

別紙1 調達機器等一覧

区分1	区分2	調達物品等	メーカー	商品名・型番等	数量	備考
演習室1	PC端末1	デスクトップ PC	Apple	MacPro ・3.5GHz 6コア, 12MB L3キャッシュ ・32GB(8GB x 4)1,866MHz DDR3 ECC ・512GB PCIeへーフラッシュストレージ ・デュアルAMD FirePro D500 GPU(1基につき3GB GDDR5 VRAMを搭載)	23	
		液晶ディスプレイ	EIZO	EV-2455-BK	23	
		mac用キーボード (Apple純正)	Apple	APPLE KEYBOARD テンキー付き JIS MB110J/B	23	
		win用キーボード (マウス付き)	マイクロソフト	Wired Desktop 600	23	
		Mini Displayport⇔Displayport変換ケーブル(2m)	-	Mini Displayport(Thunderbolt)⇔Displayport変換ケーブル 2m	23	メーカー問わず
		Thunderbolt2 10G Base-Tアダプタ	Promise	SANLink2 Thunderbolt2 10G Base-Tアダプタ F29SANL22000004	23	
		外付けHDD	FREECOM	Mobile Drive Mg SSD Thunderbolt+USB3.0 256GB	24	
	PC端末2	デスクトップ PC	HP	Z640 Workstation ・ OS無しモデル ・ インテル(R) Xeon(R) E5-2637 v3プロセッサ(3.50GHz, 4コア, 15MB, 2133MHz) × 2 ・ インテル(R) C612 チップセット ・ 32GB DDR4 SDRAM(2133MHz, ECC, Registered, 8GBx4)デュアルプロセッサ用 ・ NVIDIA Quadro K2200 4GB ・ 1TB HDD (SATA, 7,200rpm) × 2 ・ スーパーマルチドライブ(スリムライン) ・ 内蔵モ/ラズビーク ・ インテル(R) I218LM 10/100/1000 ネットワーク・インターフェース(オンボード, リアポート) ・ USB スタンダートキーボード (日本語版109Aキーボード) ・ USB レザースクロールマウス(3ボタン) ・ USB オフティカル3ボタンマウス	1	※同等スペックならDELLでも可 基準品: DELL Precision Tower 7810タワー型ワークステーション ・ OS無し ・ インテルXeon(R) E5-2637 v3プロセッサ(4C HT, 15MBキャッシュ, 3.5GHz Turbo) × 2 ・ 32GB(4x8GB) 2133MHz DDR4 RDIMM ECC デュアルプロセッサ用 ・ NVIDIA Quadro K2200 4GB ・ 256GB PCIe SolidStateDrive(boot drive) ・ 2TB HDD(SATA, 7,200rpm) ・ Slimline DVD+/-RW1 SATA 1.5Gbit/s ・ インテル(R) i217 Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 オンボード ・ Cleative Sound Bluster Recon3D サウンドカード ・ 日本語版109Aキーボード ・ USB 3ボタンオフティカルマウス
		PCIe接続SSD	HP	HP Z Turbo ドライブ G2 256GB SSD M1F73AA	1	※DELLの場合, カスタマイズ仕様に含むため不要
		サウンドカード	Cleative	Sound Bluster Recon3D サウンドカード	1	※DELLの場合, カスタマイズ仕様に含むため不要
		液晶ディスプレイ	EIZO	CG247	1	
	プロジェクター	ビジネスプロジェクター	EPSON	EB-G6570WU	1	
		プロジェクター用天吊金具	EPSON	ELPMB22	1	
	プリンター/スキャナー	A2インクジェットプリンター	EPSON	SC-PX3V	2	
		B0インクジェットプリンター	EPSON	SC-P9050G	1	
		A4スキャナー	EPSON	GT-F740	12	
		A4スキャナー	EPSON	GT-X980	1	
		A3スキャナー	EPSON	ES-G11000	2	
	その他	USBハブ	SANWA	USB-HGW410WN(USBハブ)	25	
		カラーマネージメント	エックスライト社	i1Publish Pro 2	1	
		デジタルワイヤレスパッケージ	SONY	DWZ-B70HL	1	
		書画カメラ(mac対応)	EPSON	ELPDC12	1	
		スイッチャー	IMAGENICS	SL-61B/IL1s(DCE-H1RX同梱セット)	1	
		スイッチャー用変換ケーブル	IMAGENICS	DP-5BS01m(D-Subタイプスイッチャー入出力用)	1	
		BD/DVDプレーヤー	SONY	BDP-S1500	1	
		3Dプリンタ	Roland DG	デスクトップ 3Dプリンター (ARM-10)セット	1	
		3Dプリンタ	3Dシステム	Cube Pro 401733	1	同等品可
		スイッチハブ用ラック	河村電機産業(株)	キューブラックCORT 11-6006S	1	
		16ポート1GBスイッチ	NETGEAR Inc.	GS716T-300AJS	1	
		24ポート1GBスイッチ	NETGEAR Inc.	M5300-28G (GSM7328FS-200AJS)	1	
		12ポート10GBスイッチ	NETGEAR Inc.	XS712T-100AJS	3	

区分1	区分2	調達物品等	メーカー	商品名・型番等	数量	備考
演習室2	PC端末1	デスクトップ PC	HP	Z640 Workstation ・ OS無しモデル ・ インテル(R) Xeon(R) E5-2637 v3プロセッサ (3.50GHz, 4コア, 15MB, 2133MHz) × 2 ・ インテル(R) C612 チップセット ・ 32GB DDR4 SDRAM(2133MHz, ECC, Registered, 8GBx4)デュアルプロセッサ用 ・ NVIDIA Quadro K2200 4GB ・ 1TB HDD (SATA, 7,200rpm) × 2 ・ スーパーマルチドライブ (スリムライン) ・ 内蔵モニタスピーカー ・ インテル(R) I218LM 10/100/1000 ネットワーク・インターフェース (オンボード, リアポート) ・ USB スタンダードキーボード (日本語版109Aキーボード) ・ USB オプティカル3ボタンマウス	11	※同等スペックならDELLでも可 基準品: DELL Precision Tower 7810タワー型ワークステーション ・ OS無し ・ インテルXeon(R) E5-2637 v3プロセッサ (4C HT, 15MBキャッシュ, 3.5GHz Turbo) × 2 ・ 32GB(4x8GB) 2133MHz DDR4 RDIMM ECC デュアルプロセッサ用 ・ NVIDIA Quadro K2200 4GB ・ 256GB PCIe SolidStateDrive (boot drive) ・ 2TB HDD (SATA, 7,200rpm) ・ Slimline DVD+/-RW1 SATA 1.5Gbit/s ・ インテル(R) i217 Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 オンボード ・ Cleative Sound Bluster Recon3D サウンドカード ・ 日本語版109Aキーボード ・ USB 3ボタンオプティカルマウス
		PCIe接続SSD	HP	HP Z Turbo ドライブ G2 256GB SSD M1F73AA	11	※DELLの場合、カスタマイズ仕様に含むため不要
		サウンドカード	Cleative	Sound Bluster Recon3D サウンドカード	11	※DELLの場合、カスタマイズ仕様に含むため不要
		液晶ディスプレイ	EIZO	EV-2455-BK	11	
	PC端末2	モバイルPC	HP	ZBook17 Mobile Workstation i7-4800MQ モデル ・ Windows 7 Professional 64bit 日本語 (Windows 10 Enterprise 64bit 日本語版) ・ Intel コア i7-4810MQ プロセッサ (コアットコア 2.70GHz, 3.70GHz Turbo, 6MB 47W, w/HD グラフィックス 4600) ・ 32GB (8GBx4) DDR3L メモリ (1600MHz) ・ NVIDIA Quadro K4100M (4GB GDDR5) ・ 512GB SSD (シリアルATAII) ・ Blu-ray書き込みドライブ (DVDスーパーマルチ付) ・ インテル Ethernet Connection I217-LM (1000/100/10) ・ インテル Centrino Advanced-N 6235 + Bluetooth 4.0	1	※同等スペックならDELLでも可 基準品: Dell Precision M6800 モバイルワークステーション ・ Windows 7 Professional 64bit 日本語 (Windows 10 Enterprise 64bit 日本語版) ・ Intel コア i7-4810MQ プロセッサ (コアットコア 2.80GHz, 3.80GHz Turbo, 6MB 47W, w/HD グラフィックス 4600) ・ 32GB(8GBx4) DDR3L メモリ (1600MHz) ・ AMD FirePro M6100 (2GB GDDR5 付き) ・ 512GB 2.5インチ SATA SSD (boot drive) ・ Slot load DVD+/-RW; Blu-ray DiscRewritable Optical bay caddy for additional hard drive or solid state drive ・ Intel 82579M/V 10/100/1000 Gigabit Ethernet ・ デルワイヤレス 1550 2X2 802.11ac + Bluetooth 4.0
	4K映像・オーディオ編集システム	デスクトップ PC	HP	Z840 Workstation ・ OS無しモデル ・ インテル(R) Xeon(R) E5-2687W v3プロセッサ (3.10GHz, 10コア, 25MB, 2133MHz) × 2 ・ 空冷式デュアルプロセッサ用 インテル(R) C612チップセット ・ 64GB DDR4 SDRAM(2133MHz, ECC, Registered, 8GBx8)デュアルプロセッサ用 ・ 8チャネルLSI Serial Attached SCSI コントローラ (オンボード) ・ NVIDIA Quadro K5200 8GB ・ 2TB HDD (SATA, 7,200rpm) × 2 ・ ブルーレイドライブ (スリムライン) ・ 内蔵モニタスピーカー ・ インテル(R) I218LM, I210AT 10/100/1000 ネットワーク・インターフェース (オンボード, リアポート) ・ USB スタンダードキーボード (日本語版109Aキーボード) ・ USB オプティカル3ボタンマウス	1	※別途調達するSSDを用いて、内蔵RAIDコントローラによりRAID (RAID Level 10)を設定すること
		PCIe接続SSD	HP	HP Z Turbo ドライブ G2 256GB SSD M1F73AA	1	
		Thunderbolt-2 PCIe 1ポートカード	HP	HP Thunderbolt-2 PCIe 1ポートカード F3F43AA	1	
		IEEE 1394b FireWire カード	HP	HP IEEE 1394b FireWire カード NK653AA	1	
		サウンドカード	Cleative	Sound Bluster Recon3D サウンドカード	1	
		SSD	サンディスク	SDSSDXPS-960G-J25	5	※RAID10用 (予備1台含む)
		液晶ディスプレイ	EIZO	EV-2455-BK	1	
		4K対応ビデオインターフェース	AJA	Io 4K	1	
		4K対応液晶ディスプレイ	EIZO	COLOREDGE CG318-4K (4096×2160px)	1	
		オーディオインターフェース	RME	FirefaceUC 18チャンネル 24ビット/192kHz ハイスピードUSBオーディオインターフェイス	1	
		コントローラ	Ableton	Push 専用コントローラ	1	
		コントローラ	AKAI	APC40MKII	1	

区分1	区分2	調達物品等	メーカー	商品名・型番等	数量	備考
	プロジェクター	ビジネスプロジェクター	EPSON	EB-4950WU	1	
		プロジェクター用天吊金具	EPSON	ELPMB22	1	
		HDMI (DVI) 信号同軸延長器・送信器	IMAGENICS	DCE-H1TX	1	
		HDMI (DVI) 信号同軸延長器・受信器	IMAGENICS	DCE-H1RX	1	
	スキャナー	A4スキャナー	EPSON	GT-X980	1	
	その他	デジタルワイレスパッケージ	SONY	DWZ-B70HL	1	
		USBオーディオインターフェース	Steinberg	UR22	11	DAWソフトでの要動作確認
		SD/HD アップダウンコンバータ	AJA	FS1-X	1	
		Blu-ray&HDDレコーダー	JVC	SR-HD1700	1	
		ハッチェイ用ケーブル	-	TRSフォン-TRSフォン ケーブル 60cm	8	メーカー問わず ※信号伝送の安定性、ケーブルの耐久性が十分であること
		24ポート1GBスイッチ	NETGEAR Inc.	M5300-28G (GSM7328FS-200AJS)	1	
演習室3	PC端末	デスクトップ PC	Apple	MacPro ・ 3.5GHz 6コア, 12MB L3キャッシュ ・ 32GB (8GB x 4) 1,866MHz DDR3 ECC ・ 512GB PCIeベースフラッシュストレージ ・ デュアルAMD FirePro D500 GPU (1基につき3GB GDDR5 VRAMを搭載)	10	
		液晶ディスプレイ	EIZO	EV-2455-BK	10	
		mac用キーボード (Apple純正)	Apple	APPLE KEYBOARD テンキー付き JIS MB110J/B	10	
		win用キーボード (マウス付き)	マイクロソフト	Wired Desktop 600	10	
		Mini Displayport⇔Displayport変換ケーブル (2m)	-	Mini Displayport (Thunderbolt) ⇔ Displayport 変換ケーブル 2m	10	メーカー問わず
		Thunderbolt2 10G Base-Tアダプタ	Promise	SANLink2 Thunderbolt2 10G Base-Tアダプタ F29SANL22000004	10	
		外付けHDD	FREECOM	Mobile Drive Mg SSD Thunderbolt+USB3.0 256GB	11	
	プリンター/スキャナー	A2インクジェットプリンター	EPSON	SC-PX3V	1	
		B0インクジェットプリンター	EPSON	SC-P9050G	1	
		A4スキャナー	EPSON	GT-X980	1	
	液晶4Kテレビ	液晶4Kテレビ	SHARP	LC-60UD20 (60インチ)	1	
		液晶4Kテレビ スタンド	ハヤミ工業	PH-B817	1	
	その他	USBハブ	SANWA	USB-HGW410WN (USBハブ)	10	
		BD/DVDプレーヤー	SONY	BDP-S1500	1	
		12ポート10GBスイッチ	NETGEAR Inc.	XS712T-100AJS	3	
サーバールーム	サーバールーム等	デスクトップ PC	Apple	MacPro ・ 2.7GHz 12コア, 30MB L3キャッシュ ・ 64GB (16GB x 4) 1,866MHz DDR3 ECC ・ 1TB PCIeベースフラッシュストレージ ・ デュアルAMD FirePro D700 GPU (1基につき6GB GDDR5 VRAMを搭載)	3	
		Thunderbolt2 10G Base-Tアダプタ	Sonnet	TWIN10G-TB2	6	
		Thunderboltストレージ	Promise	Pegasus2 R8 32TB 4TBx8モデル Thunderbolt対応ストレージ	4	
		液晶ディスプレイ	EIZO	EV-2455-BK	1	
		ノートPC	Apple	15インチMacBook Pro Retinaディスプレイモデル ・ 2.8GHzクアッドコアIntel Core i7 (Turbo Boost使用時最大4.0GHz) ・ 16GB 1,600MHz DDR3L SDRAM ・ 1TBフラッシュストレージ (PCIeベース) ・ Intel Iris Pro Graphics + AMD Radeon R9 M370X (2GB GDDR5メモリ搭載) ・ 感圧タッチトラックパッド	1	
		外付けHDD	Lacie	LCH-D2F060TB2UG	2	
		外付けHDD	Western Digital	My Passport Pro 2TB WDBRMP0020DBK	2	代替不可
		デスクトップ PC	HP	DL160 G9 ・ Xeon E5-2630 v3 2.40GHz 1P/8C CPU x2 ・ HP 8GB 1R x 4 PC4-2133P-R メモリキット x8 (合計64GB) ・ HP Ethernet 10Gb 2ポート 530T NIC ・ HDD無し ・ HP Dynamic SmartArray B140iコントローラー ・ HP 550Wパワーサプライ ・ iLO専用マネージメントポートモジュール ・ OS無しモデル	3	

区分1	区分2	調達物品等	メーカー	商品名・型番等	数量	備考
		SUA1500RMJ2UB 交換用バッテリーキット	APC	RBC24J	4	
		NAS	QNAP	TS-EC880U-RP 24TB HDD (TE880URT8NL30)	1	
		オプション(4GB増設メモリ)	QNAP	RAM-4GDR3EC-LD-1600 (QN-LD16EC-4G)	1	
		オプション(10GB増設カード)	QNAP	LAN-10G2T-U (QN-LAN10G2TU)	2	
		HDD	Seagate	ST6000VN0001(Enterprise NAS HDD 6TB)	18	
		24ポート10GBスイッチ	NETGEAR Inc.	XSM7224-100AJS	3	
		12ポート10GBスイッチ	NETGEAR Inc.	XS712T-100AJS	2	
		オプション(SPF+データileクトアタッチケーブル3m)	NETGEAR Inc.	AXC763-10000S	6	
		オプション(SPF+データileクトアタッチケーブル1m)	NETGEAR Inc.	AXC761-10000S	2	
		無線LAN	Apple	AirMac Extreme	2	
主事室	PC端末1	デスクトップ PC	Apple	MacPro ・ 3.5GHz 6コア, 12MB L3キャッシュ ・ 32GB(8GB x 4)1,866MHz DDR3 ECC ・ 512GB PCIeへースフラッシュストレージ ・ デュアルAMD FirePro D500 GPU(1基につき3GB GDDR5 VRAMを搭載)	1	
		液晶ディスプレイ	EIZO	EV-2455-BK	1	
		mac用キーボード (Apple純正)	Apple	APPLE KEYBOARD テンキー付き JIS MB110J/B	1	
		Mini Displayport⇄Displayport変換ケーブル(2m)	-	Mini Displayport(Thunderbolt)⇄Displayport変換ケーブル2m	1	メーカー問わず
	PC端末2	Thunderbolt2 10G Base-Tアダプタ	Promise	SANLink2 Thunderbolt2 10G Base-Tアダプタ F29SANL22000004	1	
		デスクトップ PC	HP	Z640 Workstation ・ OS無しモデル ・ インテル(R) Xeon(R) E5-2637 v3プロセッサ(3.50GHz, 4コア, 15MB, 2133MHz) ×2 ・ インテル(R) C612 チップセット ・ 32GB DDR4 SDRAM(2133MHz, ECC, Registered, 8GBx4)デュアルプロセッサ用 ・ NVIDIA Quadro K2200 4GB ・ 256GB(PCIe接続 SSD) ・ 1TB HDD(SATA, 7,200rpm) ×2 ・ スーパーマルチドライブ(スリムライン) ・ 内蔵モジュールカード ・ インテル(R) I218LM 10/100/1000 ネットワーク・インターフェース(オンボード, リアポート) ・ USB スタンダードキーボード (日本語版109Aキーボード) ・ USB オプティカル3ボタンマウス	1	※同等スペックならDELLでも可 基準品: DELL Precision Tower 7810タワー型ワークステーション ・ OS無し ・ インテルXeon(R) E5-2637 v3プロセッサ (4C HT, 15MBキャッシュ, 3.5GHz Turbo) ×2 ・ 32GB(4x8GB) 2133MHz DDR4 RDIMM ECC デュアルプロセッサ用 ・ NVIDIA Quadro K2200 4GB ・ 256GB PCIe SolidStateDrive(boot drive) ・ 2TB HDD(SATA, 7,200rpm) ・ Slimline DVD+/-RW1 SATA 1.5Gbit/s ・ インテル(R) i217 Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 オンボード ・ Cleative Sound Bluster Recon3D サウンドカード ・ 日本語版109Aキーボード ・ USB 3ボタンオプティカルマウス
		PCIe接続SSD	HP	HP Z Turbo ドライブ G2 256GB SSD M1F73AA	1	※DELLの場合, カスタマイズ仕様に含むため不要
		サウンドカード	Cleative	Sound Bluster Recon3D サウンドカード	1	※DELLの場合, カスタマイズ仕様に含むため不要
		液晶ディスプレイ	EIZO	EV-2455-BK	1	
	PC端末3	ノートパソコン	Apple	15インチMacBook Pro Retinaディスプレイモデル ・ 2.5GHzクアッドコアIntel Core i7(Turbo Boost 使用時最大3.7GHz) ・ 16GB 1,600MHz DDR3L SDRAM ・ 512GBフラッシュストレージ (PCIeへース) ・ Intel Iris Pro Graphics + AMD Radeon R9 M370X(2GB GDDR5メモリ搭載) ・ 感圧タッチトラックパッド	1	
	PC端末4	デスクトップパソコン	Apple	iMac Retina 5Kディスプレイモデル ・ 4.0GHzクアッドコアIntel Core i7(Turbo Boost 使用時最大4.4GHz) ・ 16GB 1,600MHz DDR3 SDRAM - 8GB x 2 ・ 1TBフラッシュストレージ ・ AMD Radeon R9 M295X 4GB GDDR5	1	
	その他	タブレット端末	Apple	iPad Air 2 Wi-Fi 128GB - スペースグレイ	1	
		12ポート10GBスイッチ	NETGEAR Inc.	XS712T-100AJS	1	
		防湿庫	東洋リビング	ED-165CDB	1	

区分1	区分2	調達物品等	メーカー	商品名・型番等	数量	備考
貸出用機器	ビデオカメラ	XDCAMビデオカメラ	SONY	PXW-Z100 【付属品】 ・ACアダプター ・電源コード×2, ・A/V接続ケーブル ・HDMIケーブル ・USBケーブル ・レンズフード ・大型アイキャップ ・アクセサリシューキット ・ウインドスクリーン ・マイク ・USBワイヤレスLANモジュール ・CD-ROM, 取扱説明書, 保証書	2	
		アクセサリキット(バッテリー2個+チャージャー)	SONY	ACCKIT-D12B	2	
		XQDメモリーカード	SONY	QD-G64A [64GB] 専用USB3.0アダプタ同梱	4	
		レンズプロテクター	Kenko	72 S MC UV	2	
		ソフトケース	manfrotto	PL CC-193	2	
		ビデオ三脚	manfrotto	MVH502A-546GB-1	2	
	デジタル一眼レフカメラ1	デジタル一眼レフカメラ	NIKON	D3300 18-55 VR II レンズキット(ブラック) 【付属品】 ・Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL14a ・バッテリーチャージャー MH-24 ・USBケーブル UC-E17 ・オーディオビデオケーブル EG-CP14 ・ストラップ AN-DC3 BK ・ホッダーキャップ BF-1B ・接眼目当て DK-25 ・ViewNX 2 CD-ROM ・レンズキャップ 52mm LC-52 (スプリング式) ・裏ぶた(白ホリ)	10	
		予備バッテリー	NIKON	EN-EL14a	10	
		SDHCメモリーカード	サンディスク	エクストリーム フロ SDHC™ UHS-Iカード SDSDXPA-016G-JU3 [16GB]	11	
		レンズプロテクター	NIKON	ニュートラルカラー NC 52mm	10	
		液晶保護フィルム	Kenko	液晶プロテクター Nikon D3300/D3200用 KLP-ND3300	10	
		ソフトケース	HAKUBA	フォトランド フロスカメラバック S 4.1L ブラック SPL-BSS-BK	10	
		カメラ三脚 (D3300用)	SLIK	フロ 250 DX-LE	2	
	デジタル一眼レフカメラ2	デジタル一眼レフカメラ	NIKON	D810(本体のみ) 【付属品】 ・Li-ionリチャージャブルバッテリー EN-EL15 ・バッテリーチャージャー MH-25a ・USBケーブル UC-E22 ・ストラップ AN-DC12 ・ホッダーキャップ BF-1B ・アイピース DK-17 ・USBケーブルクリップ, HDMIケーブルクリップ ・液晶モニターカバー BM-12 ・ViewNX 2 CD-ROM	2	
		予備バッテリー	NIKON	EN-EL15	2	
		SDHCメモリーカード	サンディスク	エクストリーム フロ SDHC™ UHS-Iカード SDSDXPA-032G-JU3 [32GB]	5	
		ソフトケース	manfrotto	MP-SB-30BB	2	
		標準ズームレンズ	NIKON	AF-S NIKKOR 24-70mm f/2.8E ED VR	2	
		望遠ズームレンズ	NIKON	AF-S VR Zoom-Nikkor 70-300mm f/4.5-5.6G IF-ED	1	
		マクロレンズ	NIKON	AF-S Micro NIKKOR 60mm f/2.8G ED	1	
		単焦点58mmレンズ	NIKON	AF-S NIKKOR 58mm f/1.4G	1	
		単焦点105mmレンズ	NIKON	Ai AF DC-Nikkor 105mm f/2D	1	
		単焦点300mmレンズ	NIKON	AF-S NIKKOR 300mm f/4E PF ED VR	1	
		レンズプロテクター(標準ズーム, 単焦点300mm用)	Kenko	77S PRO1D plus プロテクター BK	3	
		レンズプロテクター((単焦点58mm, 単焦点105mm用)	Kenko	72S PRO1D plus プロテクター BK	2	

区分1	区分2	調達物品等	メーカー	商品名・型番等	数量	備考
		レンズプロテクター(望遠ズーム用)	Kenko	67S PRO1D plus プロテクター BK	1	
		レンズプロテクター(マクロ用)	Kenko	62S PRO1D plus プロテクター BK	1	
		スピードライト	NIKON	SB-910	1	
		ACアダプター	NIKON	EH-5b	1	
		パワーコネクター-EP-5B	NIKON	EP-5B	1	
		カメラ三脚(D810用)	SLIK	プロ700 DX III N	2	
		三脚ケース	SLIK	三脚ケース #2820	2	
	モバイルステレオレコーダー	モバイルステレオレコーダー	TASCAM	DR-40 VERSION2	3	
		SDHCメモリーカード	サンディスク	エクストリーム プロ SDHC™ UHS-Iカード SDSDXPA-016G-JU3 [16GB]	4	
		アクセサリパック(ACアダプター付)	TASCAM	AK-DR11G	1	
		アクセサリパック(DSLR音声録音用)	TASCAM	AK-DR11C	1	
	ガンマイク等	ガンマイク	SONY	ECM-678/9X	3	
		マイクフォーム	DAIWA	MB264B	1	
		XLRケーブル(1m ミス-オス)	CANARE	EC01 RED	2	
		XLRケーブル(3m ミス-オス)	CANARE	EC03 YELLOW	2	
		XLRケーブル(5m ミス-オス)	CANARE	EC05 BLUE	2	
		XLR(メス)-L型モノラルミニケーブル(1.5m)	HOSA	XVM305F	2	
		XLR(メス)-フォンケーブル(1m)	CANARE	PC01 Orange	2	
		XLR(メス)-フォンケーブル(5m)	CANARE	PC05 GREEN	2	
	プロジェクター	プロジェクター	EPSON	EH-TW5350	2	
		プロジェクター用バック	サンワサプライ	BAG-PRO2	2	
	外付HDD等	外付HDD(USB3.0+Thunderbolt2)	Lacie	LCH-D2F030TB2UG	5	
		カードリーダー	ELECOM	MR3-A007BK(SDカード UHS-II対応)	5	
		HDMIケーブル	SONY	DLC-HJ30(B)[3m ブラック]	4	
		HDMIケーブル(HDMI⇔HDMIミニ)	ADTECHNO	NWH001M HDMIカルコートケーブル	2	
		Thunderbolt→IEEE1394 変換アダプタ	Apple	Thunderbolt - FireWireアダプタ	3	
		Thunderbolt→eSATA/USB3.0 変換アダプタ	センチュリー	AKI-TB2DOCK AKiTiO THUNDER2 DOCK Thunderbolt接続インターフェイスターミナル	1	
	ビデオカメラ(4K対応)	4K対応ビデオカメラ	SONY	PXW-FS7K(レンズ付属モデル) 【付属品】 ・ビューファインダー ・グリップリモコン ・USBワイヤレスLANモジュール(IFU-WLM3) ・赤外線リモコン(RMT-845) ・ACアダプター(AC-NB12A) ・電源コード ・ミニUSBケーブル ・オプション取り付け用ステー ・レンズマウントキャップ ・ハンドルコネクター保護キャップ ・USBワイヤレスLANモジュールキャップ ・W-LAN端子カバー予備 ・アクセサリシュキット ・取扱説明書(CD-ROM)×1	1	
		バッテリーパック	SONY	2BP-U60	1	
		バッテリーチャージャー	SONY	BC-U2	1	
		エレクトレットコンデンサマイクロホン	SONY	ECM-MS2	1	
		XQDメモリーカード	SONY	QD-G64A [64GB] 専用USB3.0アダプタ同梱	2	
		レンズプロテクター	Kenko	95S MC プロテクタープロフェッショナル	1	
		マウント変換アダプター	METABONES	ニコンF(G)マウントレンズ/ソニーEマウントボデー用 【フルサイズ対応】	1	
		ソフトケース	manfrotto	PL CC-197	2	DSLR動画撮影用 リグシステムの収納用(1個)含む
	その他	DSLR動画撮影用 スタビライザー	TIFFEN	ハンドヘルドスタビライザー Steadicam Solo	1	
		DSLR動画撮影用 リグシステム	manfrotto	MVA511WK-1 SYMPLA ショルターマウントKIT(グワイт付)	1	
		DSLR動画撮影用 液晶カラーモニター	ADTECHNO	55HA 5インチ液晶モニター(HDMI入力)	1	
		DSLR動画撮影用 液晶カラーモニター用アクセサリ	ADTECHNO	SONNP-F ソニー製Lシリーズ 互換バッテリーパックプレート	1	
		DSLR動画撮影用 アクセサリ(クランプ)	manfrotto	スパーークランプ 035C	2	
		DSLR動画撮影用 アクセサリ(アーム)	manfrotto	フリクションアーム 24cm長 1/4両サイド・3/8ネジ付244MINI	2	
		充電式ニッケル水素電池充電器	panasonic	単3形エネループ(4本付急速充電器セット) K-KJ11MCC40	5	
		充電式ニッケル水素電池(単3形)	panasonic	エネループ 単3形 12本パック(スタンダードモデル) BK-3MCC/12	1	

区分1	区分2	調達物品等	メーカー	商品名・型番等	数量	備考
CM室	PC端末1	デスクトップPC	Apple	iMac 21.5インチ 2.7GHz Quad-Core Intel Core i5	6	
		キーボード	Apple	Apple Keyboard (テンキ-付き JIS)	6	
		マウス	Apple	Apple Mouse	6	
		USB HUB	Buffalo	BSH4A08U3BK	6	
		外付けブルーレイトライブ	Buffalo	BRXL-PT6U2V	6	
		カードリーダー	Buffalo	BSCR20TU3BK	6	
		MIDIキーボードペダル	ROLAND	DP-10	6	
		オーディオインターフェース	TASCAM	US-366	6	
		ヘッドホン	YAMAHA	HPH-MT120	6	
		マイクケーブル	CANARE	EC10-B	6	
		電源タップ	Buffalo	BSTAPPS2620WH	12	
		モニタースピーカー	YAMAHA	MSP3	6	6個 (=3セット) ※6セットではない
	PC端末2	デスクトップPC	Apple	MacPro 3,7GHz Quad-Core Intel Xeon ・メモリ 32GB ・512GB SSD ・Apple Mouse 付属	1	
		ディスプレイ	LG	27MU67-B	1	
		外付けHDD	Buffalo	HD-PA1.0TU3	1	
		キーボード	Apple	Apple Keyboard (テンキ-付き, JIS)	1	
		外付けブルーレイトライブ	Buffalo	BRXL-PT6U2V	1	
		USB HUB	Buffalo	BSH4A08U3BK	1	
		カードリーダー	Buffalo	BSCR20TU3BK	1	
		MIDIキーボード	M-AUDIO	MA-CON-024	1	
		フットペダル	M-AUDIO	SP-2 MA-ACC-003	1	
		キーボードスタンド	Dicon Audio	KS-020	1	
		オーディオインターフェース	Focusrite	RedNet D16 AES	1	
		オーディオインターフェース	ROLAND	UA-S10	1	
		アナログミキサー	BEHRINGER	XENYX802	1	
		電源タップ	Buffalo	BSTAPPS2620WH	2	
	PC端末3	ノートPC	Apple	Macbook Pro 13インチ Retina ・2.7GHzデュアルコア Core i5 ・256GBストレージ	2	
	PC端末4	ノートPC	HP	Pavilion 15-ab000 (カラー: ホワイト)	1	
	音響システム1	スピーカー	CLASSIC PRO	CMS15P	7	
		サブウーハー	CLASSIC PRO	CSP15SP	1	
		スピーカースタンド	CLASSIC PRO	SPS BLACK	7	
		スピーカースタンド	K&M	21333	1	
	音響システム2	モニタースピーカー	ADAM AUDIO	S2X	2	2個 (=1セット) ※2セットではない
		スピーカースタンド	K&M	26720	2	
		インシュレーター	WellFloat	BW001 A4	1	
		アイソレーション電源	Transter-F	STH-1512A-200	1	
	音響システム3	コンデンサマイク	DPA Microphones	VO4099HI	4	
		コンデンサマイク	DPA Microphones	VO4099Lo	1	
		マイククリップ	DPA Microphones	VC4099	3	
		マイククリップ	DPA Microphones	CC4099	1	
		マイククリップ	DPA Microphones	GC4099	1	
		マイククリップ	DPA Microphones	BC4099	1	
		マイククリップ	DPA Microphones	PC4099	2	
		マイククリップ	DPA Microphones	UC4099	4	
		マイククリップ	DPA Microphones	STC4099	4	
		マイククリップ	DPA Microphones	DC4099	4	
		変換アダプタ	DPA Microphones	DAD6001BC	4	
		変換アダプタ	DPA Microphones	DAD4099	4	
		専用マイクケーブル	DPA Microphones	CM1618B00	5	

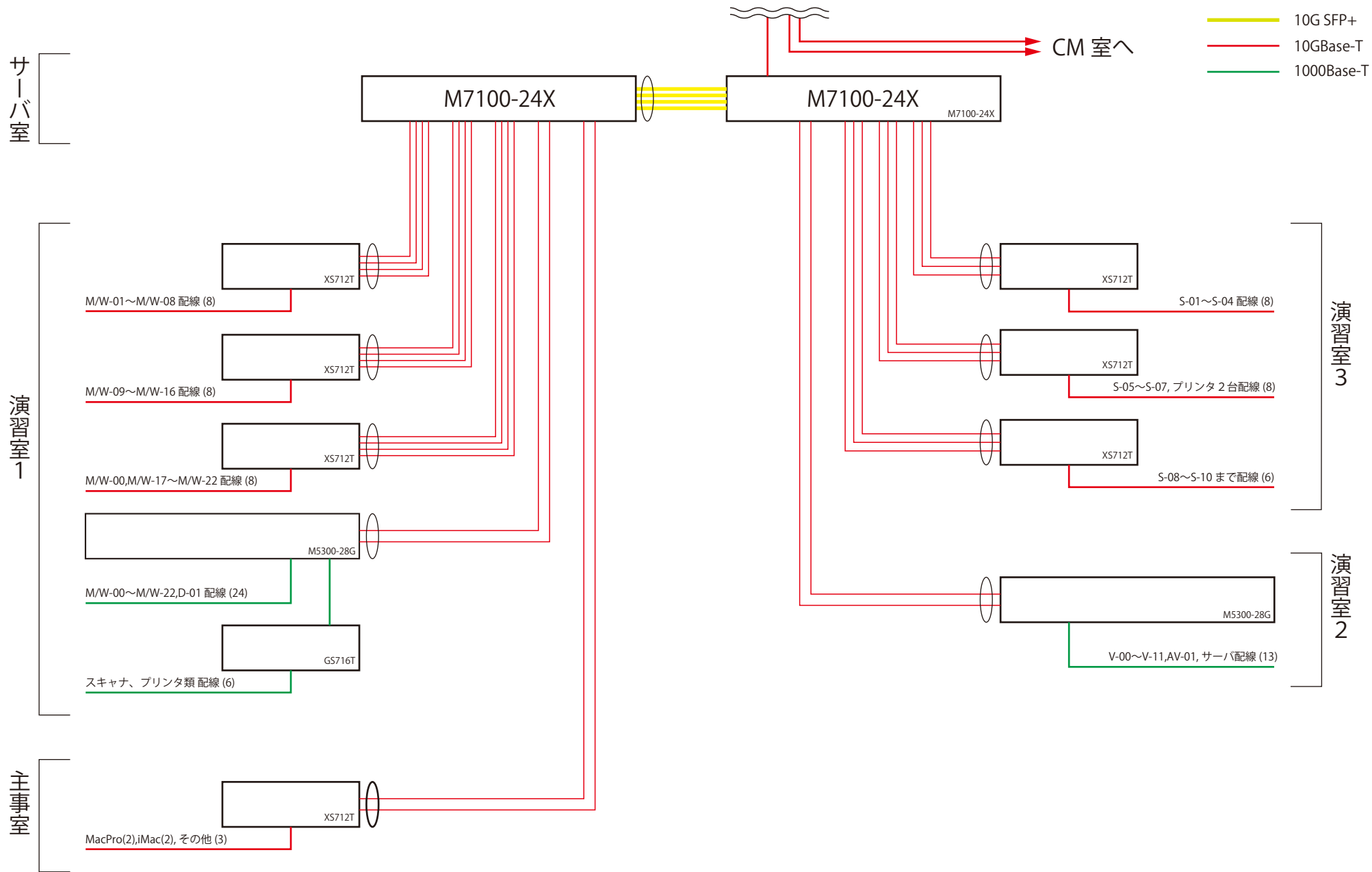
区分1	区分2	調達物品等	メーカー	商品名・型番等	数量	備考
	音響システム4	コンデンスマイク	AKG	C414XLS	3	
		コンデンスマイク	Shopes	Stereo Microphone MSTC 64Ug	1	
		コンデンスマイク	audio technica	AT871UG	2	
		HA	RME	OctaMic II	2	
		ディンケーター	AUTODRY	ED-80CDB	2	
		マルチ	CANARE	8B1N2	1	
		マルチ	CANARE	8B2N1	1	
		マルチケーブル	CANARE	8C30-M2	1	
		ステレオ・ハー	K&M	23510	4	
		Thunderboltケーブル	住友電工	Thunderbolt Cable A-A	1	
		ケーブル	BELDEN	BNC-1505A-01	1	
		ケーブル	HOSA	DTP-803	2	
		ケーブル	HOSA	HSX-100	8	
		ケーブル	CANARE	EC30SA	20	
	その他音響システム	アナログパッチベイ	BEHRINGER	PX3000 Ultrapatch Pro	4	
		ポータブルレコーダー	ZOOM	H4nSP	6	
		ポータブルレコーダーアクセサリ	ZOOM	APH-4nSP	6	
		ポータブルレコーダー	Sony	PCM-D100	1	
		イヤホン型マイク	ROLAND	CS-10EM	2	
		充電池	Panasonic	eneloop BK-3MCC	6	
		レコーダー用充電器	panasonic	BQ-CC25	1	
		変換コネクタ	HOSA	GLT255	8	
		変換コネクタ	HOSA	HXS-001.5	8	
		撮影機材	ZOOM	Q8	1	
		撮影機材ケース	ZOOM	SCQ-8	1	
		プリンタ	EPSON	Xerox - DocuProntC3360	1	
		複合機インクジェットプリンタ	EPSON	Colorio EP-977A3	1	
		プロジェクタ	BenQ	MH740	1	
		NAS	BUFFALO	LS220D0602B	1	
		HUB	NETGEAR	GS728TP-100AJS	1	
	演習室1 演習室2 演習室3 主事室	DTP・WEB・映像用ソフト	Adobe	Adobe CreativeCloud テンパイスライセンス(5年)	58	ライセンス数:58 【内訳】 演習室1:24/演習室2:13/演習室3:10/主事室:11
		オフィス用ソフト	マイクロソフト	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) Openライセンス Edu Office	91	ライセンス数:91 (Mac用:42, Win用:49) 【内訳】 演習室1:47/演習室2:13/演習室3:20/主事室:11
		Windows OS	マイクロソフト	Windows10 education 教育機関向けボリュームライセンス License & Software Assurance Package (5年)	50	bootcamp用 SA期間5年
		フォント	モリサワ	モリサワ FONT OPENTYPE 基本7書体パック	10	演習室3に適用
		ソフトリッパ	EPSON	PXCPSRP80L	1	
		3DCAD用ソフト	アプレックス	RHINOCEROS5 ラボトリーライセンス(同時稼働30台)win版	1	演習室2に適用
		3DCG用ソフト	e-onソフトウェア	Vue2015 xStream (アカデミック 5年)	2	演習室2に適用
		3DCG用ソフト	Xfrog.inc	Xfrog (植物モデラー)	2	
		3DCG用プラグイン	Pixelux Entertainment	Maya用 DMM (Digital Molecular Matter) Windows 64-bit版	13	演習室2に適用
		モーションキャプチャソフトウェアアップデート	スライス	Optitrack:Motive:Body ソフトウェアアップデート5年	1	演習室2(モバイルPC)に適用
		モーションキャプチャソフトウェアアップデート	スライス	Optitrack:Motive:Tracker ソフトウェアアップデート5年	1	演習室2(モバイルPC)に適用
		プログラミング用ソフト	エムアイセブンスンジャハン	Max 7 アカデミック版(マルチライセンス・バージョンアップ)	22	旧バージョンからのアップデート版(Mac版:10, Win版:12) Win版のみ演習室2に適用
		プログラミング用ソフト	マイクロソフト	Microsoft Visual Studio	2	演習室2に適用
		ノンリニア編集ソフト	Avid	Media Composer (教育機関向け)	1	演習室2に適用
		Vj/PMソフト	ArKaos	Grand VJ 2 XT	2	演習室2(モバイルPC)に1本適用
		DAWソフト	Steinberg	CUBASE PRO 8 アカデミック版	2	Win版で使用(要申請書)3rd Partyプラグイン・VSTi含まず 演習室2に適用
		DAWソフト	Avid	Pro Tools 12 with 12 Months Upgrades and Support Institutional (Activation Card and iLok)教室用	12	Win版で使用(申請書不要) 演習室2に適用
		DAWソフト	Ableton	Live 9 Standerd アカデミック版	13	Win版で使用 演習室2に適用
		DAW音源	Native Instruments	KOMplete 10 ULTIMATE	1	演習室2に適用
		SE集	Spectrasonics	OmniSphere	1	演習室2に適用
		デジタルメティアツールキット	Roxio	Toast 14 Titanium Blu-rayディスク対応版	1	
		データベース作成用ソフト	Filemaker	FileMaker Pro 14 アカデミック/NPOボリュームライセンス	1	

区分1	区分2	調達物品等	メーカー	商品名・型番等	数量	備考
アプリケーションソフト等	サーバー室	Windows OS	マイクロソフト	(OPアカデミック)Windows Server Standard (2プロセッサライセンス) License & Software Assurance Package 日本語版 ライセンス - eOpen(電子ライセンス) (SA期間5年)	3	ライセンス及びSA期間は5年
		Windows OS	マイクロソフト	(OPアカデミック)Windows Server Device CAL 2012 License & Software Assurance Package (SA期間5年)	70	ライセンス及びSA期間は5年
		Mac OS	Apple	Mac OS X Server	4	
		UPS用	APC	PowerChute Network Shutdown 1 Node Specialized OS (SSPCNSSP1J)	3	Mac用
		UPS用	APC	ダウンロード版 PowerChute Business Edition Deluxe for Windows (SSPCBEW1SMJ)	1	
	CM室	Windows OS	Microsoft	Windows10 Pro	1	
		DAWソフト	Apple	Logic Pro X	9	
		DAW	Stinberg	Nuendo 7 アカデミッククロスグレード版 (from Cubase)	1	今回導入するCubase Pro 8からのクロスグレード
		DAWソフト	Stinberg	Cubase Pro 8 upgrade from Cubase 6	7	現行システムで使用しているCubase 6 からのアップグレード
		DAWソフト	Avid	ProTools 12	1	永続ライセンスバージョン
		DAWソフト	Ableton	Live 9 アップグレード from Lite to Standerd	1	MIDIキーボードMA-CON-024に付属のLive Liteをアップグレード
		DAWソフト	Sonic Studio	soundBlade SE	1	
		ビジュアルプログラミングソフト	Cycling' 74	Max	8	
		楽譜作成ソフト	MakeMusic	Finale 2014	9	2014以降が発売されれば、最新バージョンを調達すること
		クリエイティブソフト	Adobe	Adobe CreativeCloud デバイスライセンス(5年間分)	1	
		オフィス用ソフト	Microsoft	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) Openライセンス Edu Office	10	ライセンス数:10 (Mac用:9, Win用:1)
		デジタルメディアツールキット	Roxio	Toast 14 Titanium Blu-rayディスク対応版	1	
		Vocaloid	CRYPTON	巡音ルカV4X	1	
		Plug In	INA-GRM	GRM Tools Classic	1	
		Plug In	Waves	Gold	1	
		Plug In	iZotope	RX4	1	
		Plug In	IRCAM	IRCAM Tools 1.1	1	
		Plug In	AUDIO EASE	Altiverb 7 XL	1	
		Plug In	Cekemony	MelodyneEditor 2	1	
		Plug In	Vienna	Vienna Ensemble Pro 5	1	
		音源	Vienna	Special Edition Vol.1 Bundle	1	
		音源	Spectrasonics	Omnisphere 2	1	
		音源	Native Instruments	Komplete 10 Ultimate	1	
		音源	MODARTT	Pianoteq 5 Pro	1	
什器等	机等	机(幅1700×奥行700)	サンワサプライ	ED-WK17070N	11	演習室1用
		中棚(奥行260)	サンワサプライ	EN-1703N	11	演習室1用
		机(幅1500×奥行700)	サンワサプライ	ED-WK15070N	6	演習室1 教卓用机/演習室3用
		中棚(奥行260)	サンワサプライ	EN-1503N	6	演習室1 教卓用机/演習室3用
	その他	Mac Pro セキュリティロックアダプタ	Apple	Mac Pro Security Lock Adapter	33	
		Mac Pro セキュリティロックワイヤー	ケンジントン	Combination Laptop Lock MC64673	33	

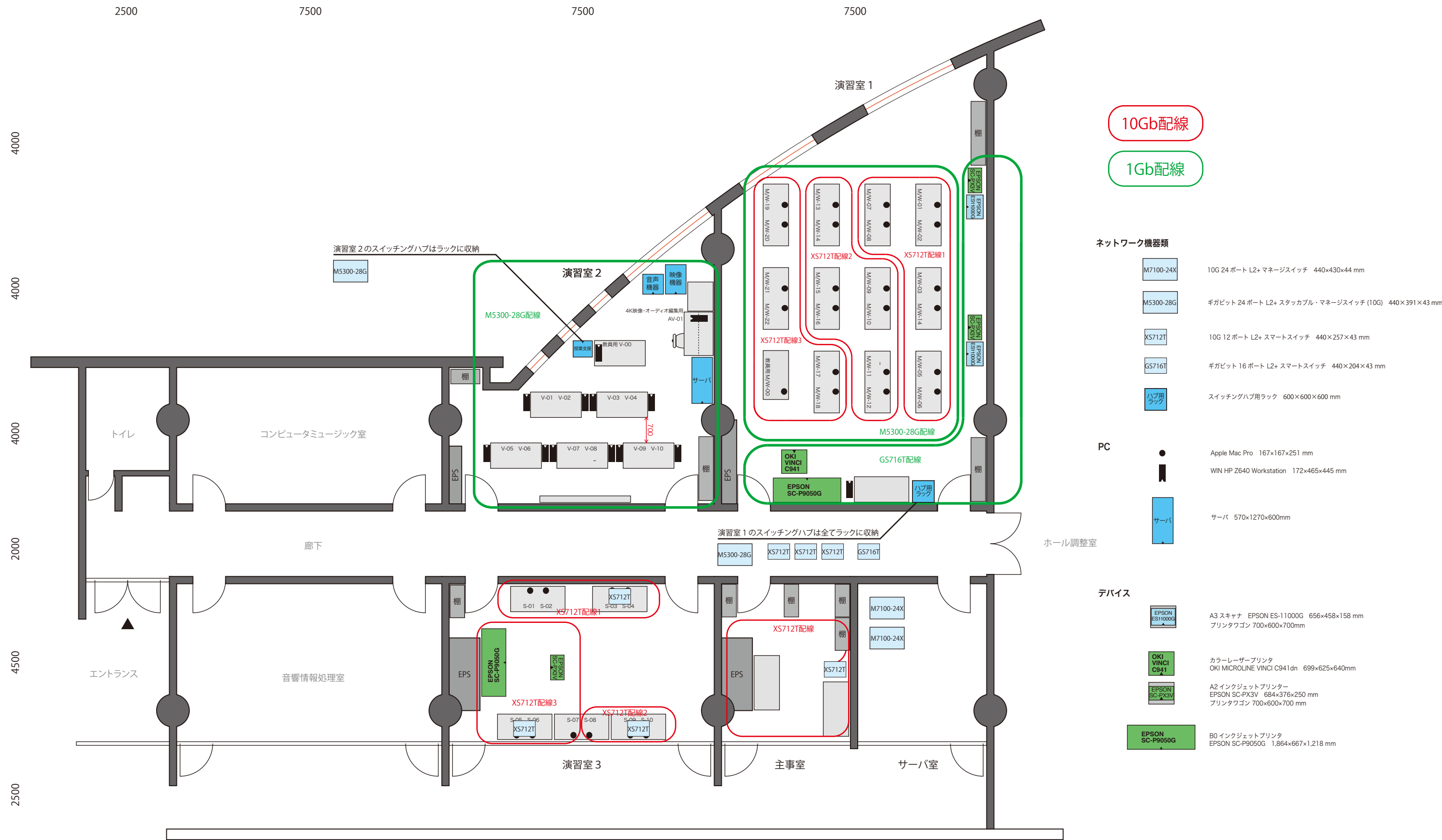
別紙2 メンテナンス機器一覧

区 分	機 器 名	メ ー カ ー	型 番 等	台 数	メンテナンス
ビデオカメラ	XDCAMメモリーカムコーダー	SONY	PXW-Z100	2	2年に1回 (計2回)
	XDCAMメモリーカムコーダー	SONY	PXW-FS7K (レンズ附属モデル)	1	2年に1回 (計2回)
カメラ	デジタル一眼レフカメラ	NIKON	D3300 18-55 VRⅡ レンズキット	10	2年に1回 (計2回)
	デジタル一眼レフカメラ	NIKON	D810	2	毎年 (計4回)
レンズ	標準ズームレンズ	NIKON	AF-S NIKKOR 24-70mm f/2.8E ED VR	2	2年に1回 (計2回)
	望遠ズームレンズ	NIKON	AF-S VR Zoom-Nikkor 70-300mm f/4.5-5.6G IF-ED	1	2年に1回 (計2回)
	マクロレンズ	NIKON	AF-S Micro NIKKOR 60mm f/2.8G ED	1	2年に1回 (計2回)
	単焦点58mmレンズ	NIKON	AF-S NIKKOR 58mm f/1.4G	1	2年に1回 (計2回)
	単焦点105mmレンズ	NIKON	Ai AF DC-Nikkor 105mm f/2D	1	2年に1回 (計2回)
	単焦点300mmレンズ	NIKON	AF-S NIKKOR 300mm f/4E PF ED VR	1	2年に1回 (計2回)
マイク	ガンマイク	SONY	ECM-678/9X	3	2年に1回 (計2回)
	コンデンサマイク	DPA Microphones	V04099HI	4	2年に1回 (計2回)
	コンデンサマイク	DPA Microphones	V04099Lo	1	2年に1回 (計2回)
	コンデンサマイク	AKG	C414XLS	3	2年に1回 (計2回)
	コンデンサマイク	Shopes	Stereo Microphone MSTC 64Ug	1	2年に1回 (計2回)
	コンデンサマイク	audio technica	AT871UG	2	2年に1回 (計2回)

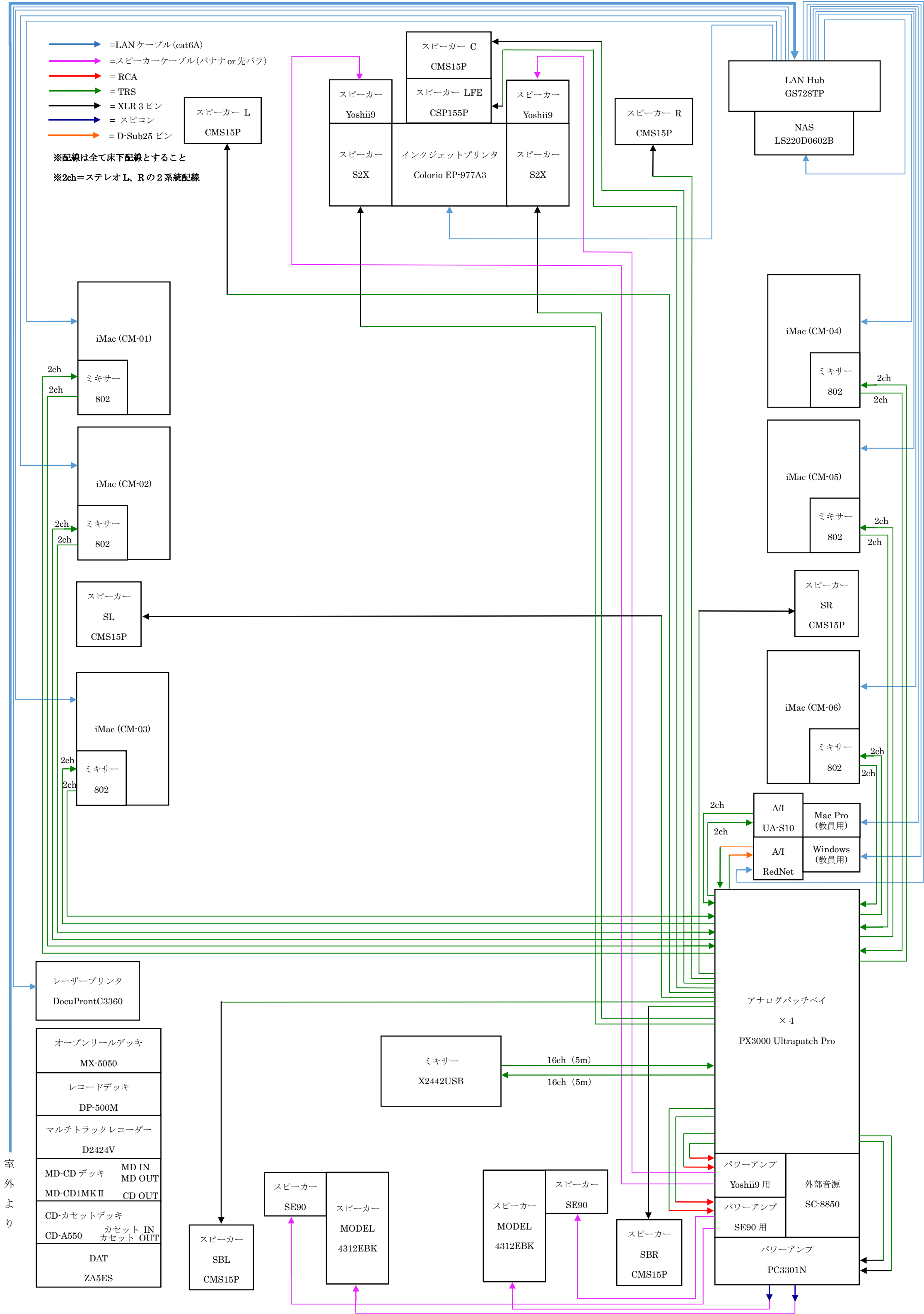
別紙 3 LAN 配線図



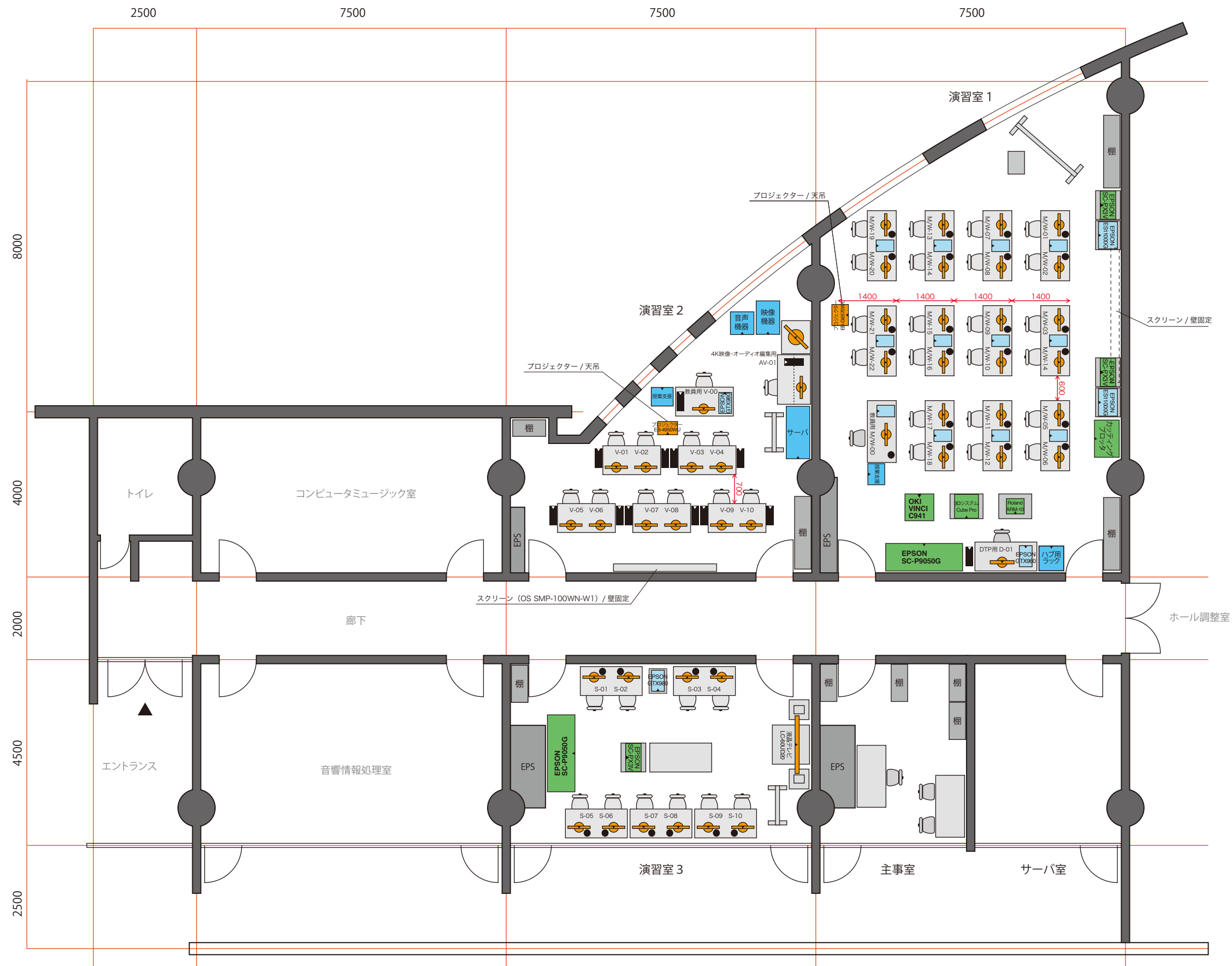
別紙 4 スイッチ配置図

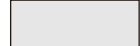
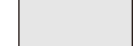
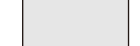
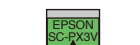
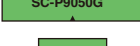
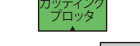
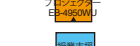
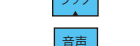
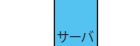
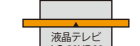
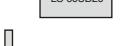


別紙5 CM室ケーブル配線図 (LAN／オーディオ)

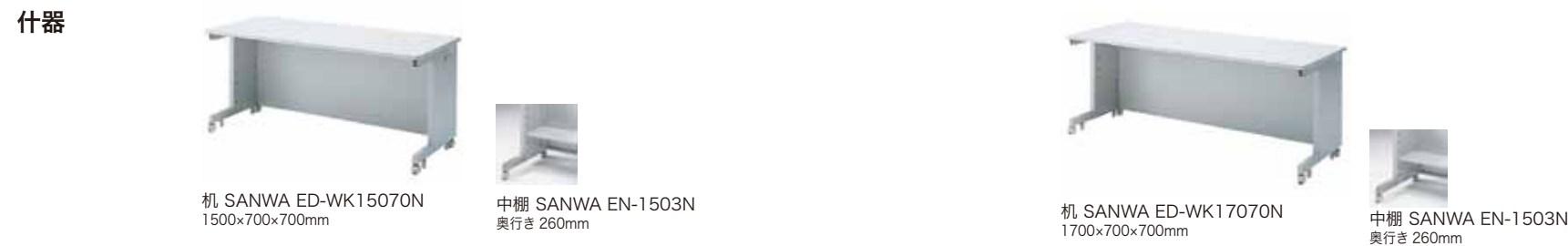
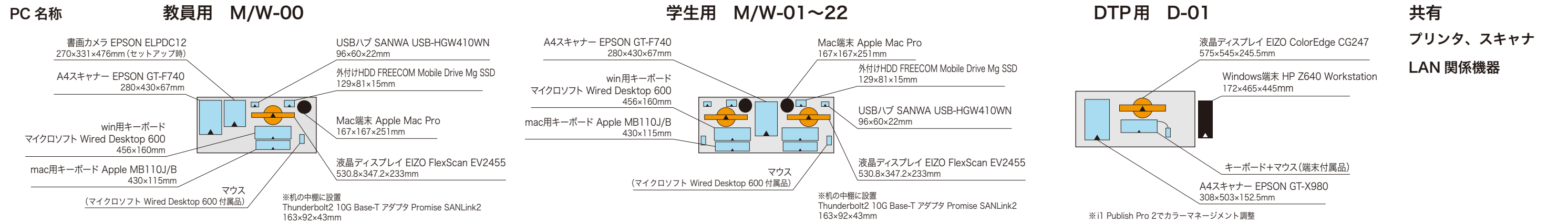


別紙 6 各演習室レイアウト図



什器	
机	 机 サンワサプライ 1700×700×700 12 台 演習室 1：12 台
	 机 サンワサプライ 1500×700×700 演習室 3：5 台 演習室 1 (教員用)：1 台
	 机 (既設) 1400×700×700 演習室 2：6 台
	 机上段サブテーブル付き (既設) 1200×800×700 上段サブテーブル 1200×400 (高さ 500 に設定) 机 (既設) 800×700×700 演習室 2 (4K 映像・オーディオ編集用)：各 1 台
	 机上段サブテーブル付き (既設) 1200×800×700 上段サブテーブル 1200×400 (高さ 500 に設定) 机 (既設) 800×700×700 演習室 2 (4K 映像・オーディオ編集用)：各 1 台
棚	 1700×400 (既設) 4 台
	 900×400 (既設) 3 台
PC	 Apple Mac Pro 167×167×251 mm
	 WIN HP Z640 Workstation 172×465×445 mm
ディスプレイ	 液晶ディスプレイ EIZO FlexScan EV2455 530.8×347.2×233 mm
	 液晶ディスプレイ EIZO ColorEdge CG247 575×545×245.5 mm
	 4K対応液晶ディスプレイ EIZO ColorEdge CG318-4K 754.4×592.6×361 mm
スキャナ	 A4 スキャナ EPSON GT-F740 280×430×67mm
	 A4 スキャナ EPSON GT-X980 308×503×152.5mm ワゴン (既設) 600×425×450mm 3 台
	 A3 スキャナ EPSON ES-11000G 656×458×158 mm プリンタワゴン (既設) 700×600×700mm 2 台
プリンタ	 カラーレーザープリンタ (既設) OKI MICROLINE VINCI C941dn 699×625×640mm
	 A2 インクジェットプリンター EPSON SC-PX3V 684×376×250 mm プリンタワゴン (既設) 700×600×700 mm 3 台
	 B0 インクジェットプリンタ EPSON SC-P9050G 1,864×667×1,218 mm
その他	 カッティングプロッタ CE6000 900×593×1046 mm
	 3D プリンター Roland ARM-10 430×365×450 mm プリンタワゴン (既設) 800×600×700 1 台
	 3D プリンター 3D システム Cube Pro 578×578×591 mm プリンタワゴン (既設) 800×600×700 1 台
その他	 プロジェクター EPSON EB-G6570WU 505×382×144 mm
	 プロジェクター EPSON EB-4950WU 472×320×134 mm
	 演習室 1- 授業支援機器ラック (既設) 510×410×770mm
	 スイッチハブ用ラック 600×600×600mm
	 音声機器ラック (既設) 570×550×2050mm
	 映像機器ラック (既設) 570×810×2000mm
	 サーバ (既設) 570×1270×600mm
	 演習室 2- 授業支援機器ラック (既設) 530×450×700mm
	 液晶テレビ SHARP LC-60UD20 1361×91×851 mm ディスプレイスタンド ハヤミ工業 PH-817 950×895×1635 mm
	 ホワイトボード (既設) 1900×570×1780mm
その他	 ホワイトボード (既設) 940×450×1650mm
	 スピーカー (既設) 190×240×280mm
	 スピーカースタンド (既設) 480×480×800mm

別紙 7 演習室 1 ― 工事概要 1 機器設置イメージ



既設 機器・什器など

・授業支援機器 (19インチラック:510×410×770mm)

・ホワイトボード

・タブレット Intuos

・机 1400×700×700mm

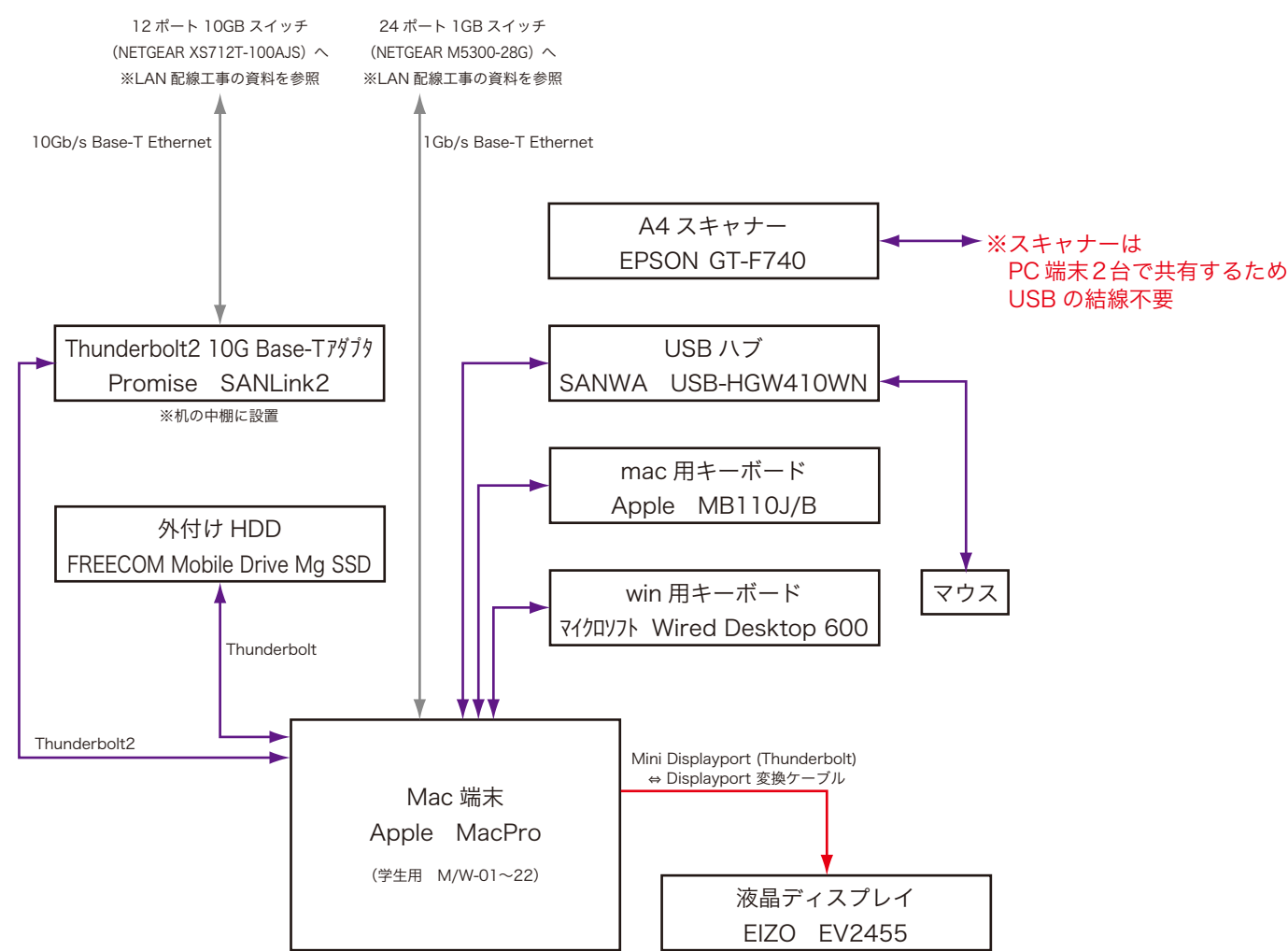
・フィルムスキャナ Nikon

・プリンターワゴン

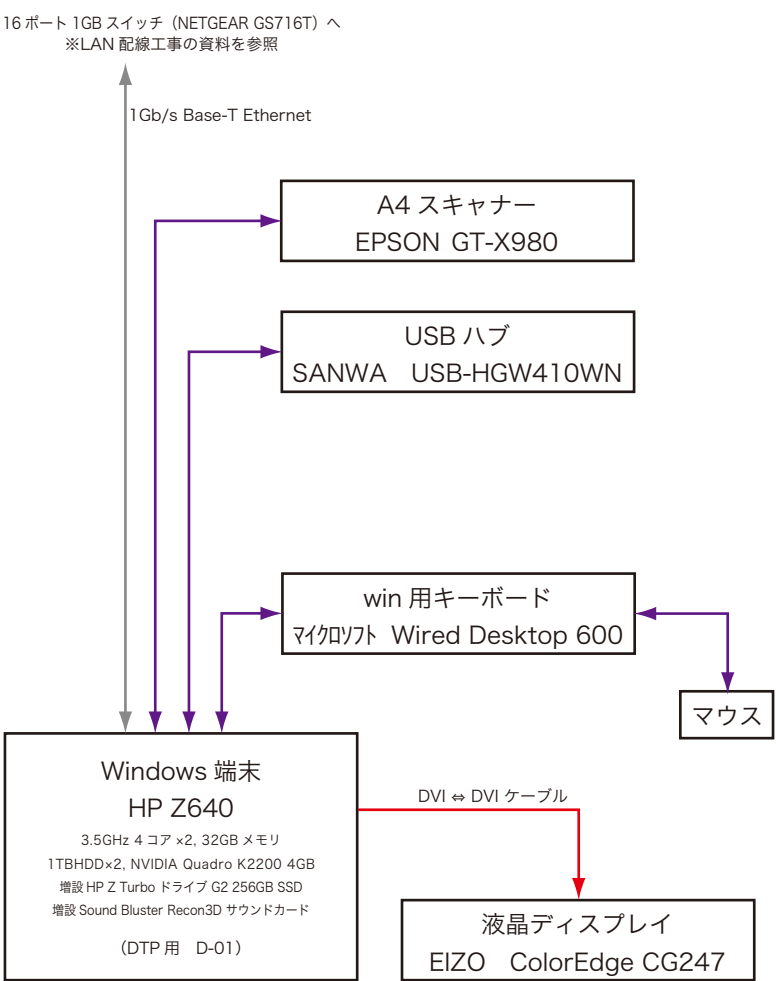
・カラーレーザープリンタ OKI MICROLINE VINCI C941dn

・カッティングプロッタ

●学生用 M/W-01～22 機器配線図



●DTP 用 D-01 機器配線図



凡例

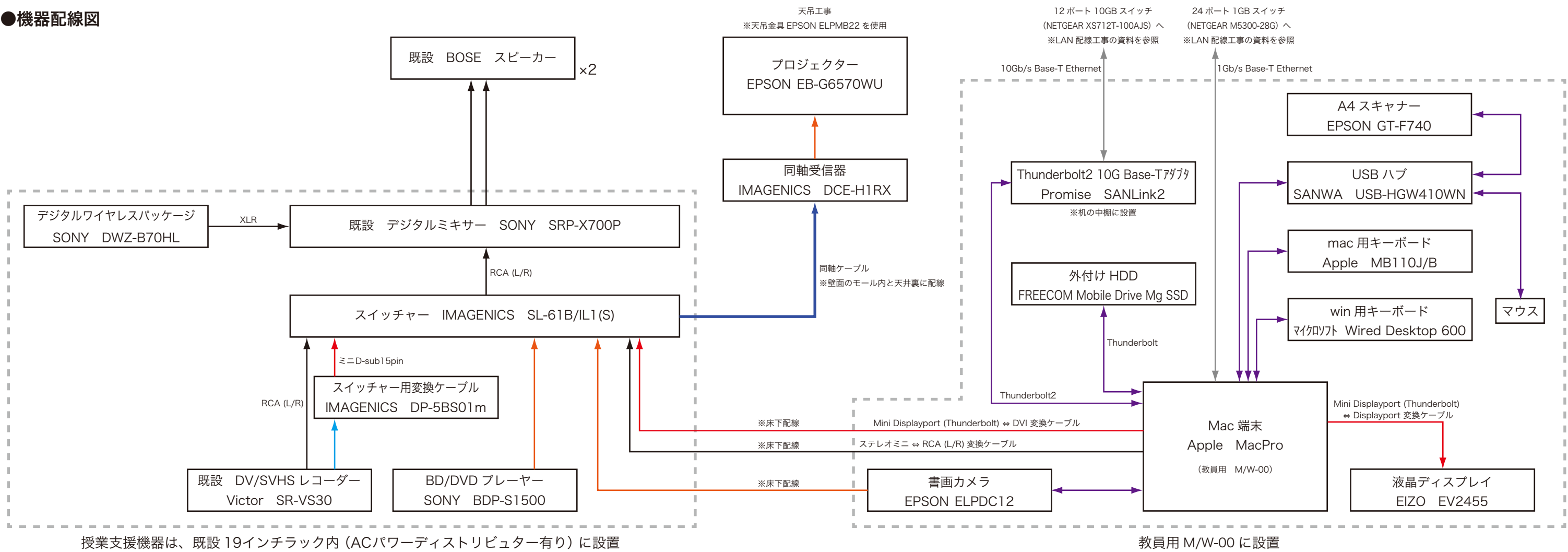
↔ 変換ケーブル /DVI

↔ USB /Thunderbolt

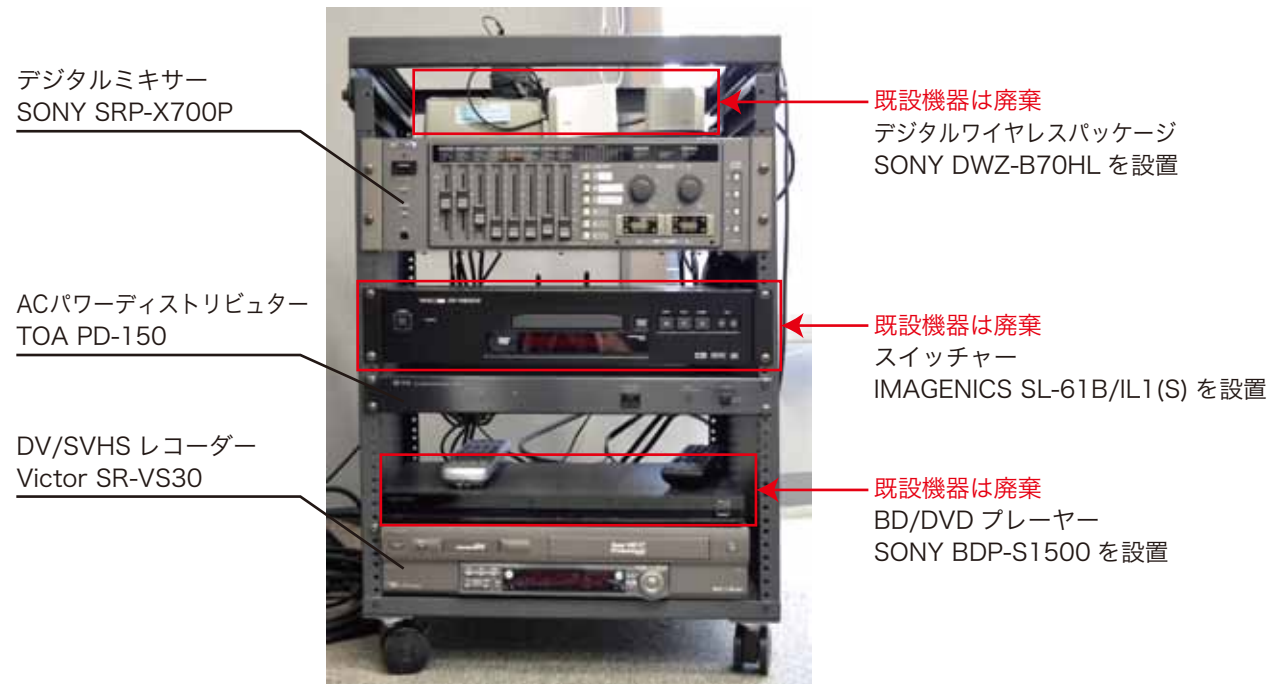
表記は全て更新機器

別紙 9 演習室 1 ― 工事概要 3 プロジェクター・教員用端末・周辺機器の設置取付

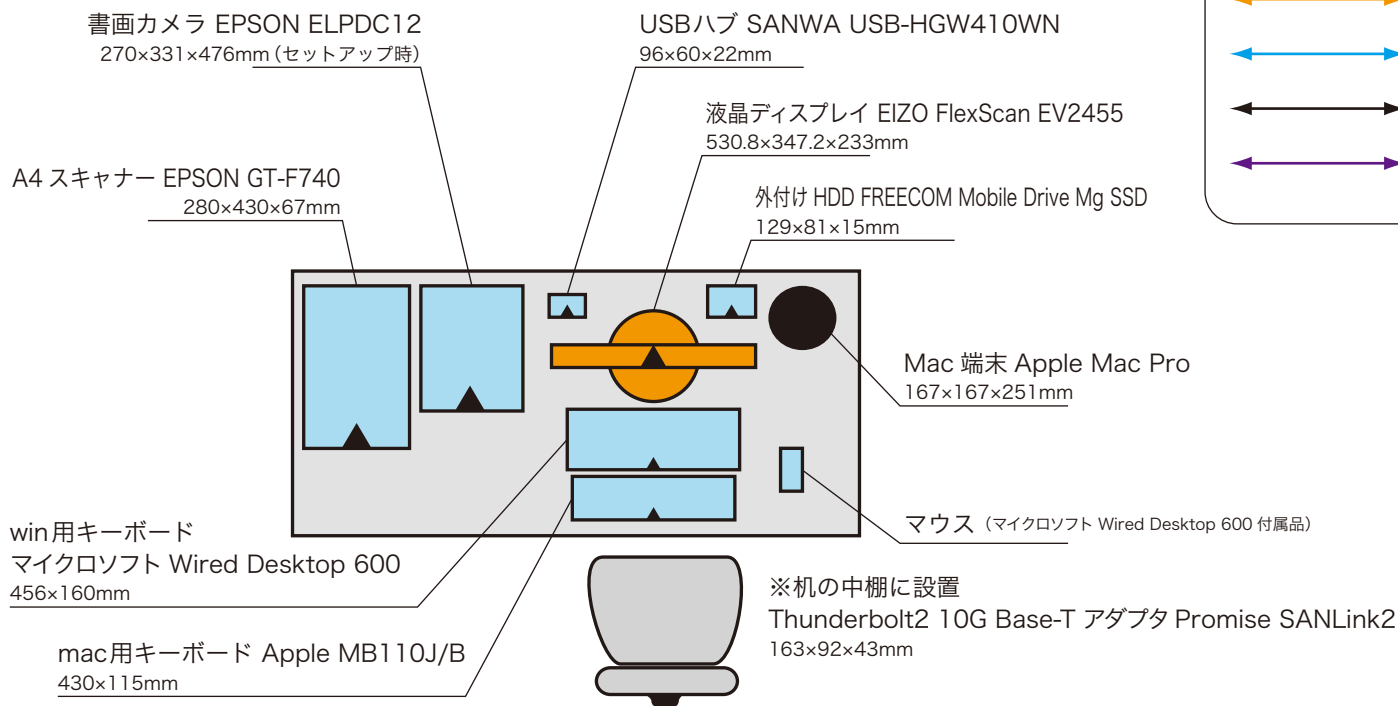
●機器配線図



●機器設置イメージ



授業支援機器 既設19インチラック内の詳細



教員用 M/W-00 と周辺機器の詳細

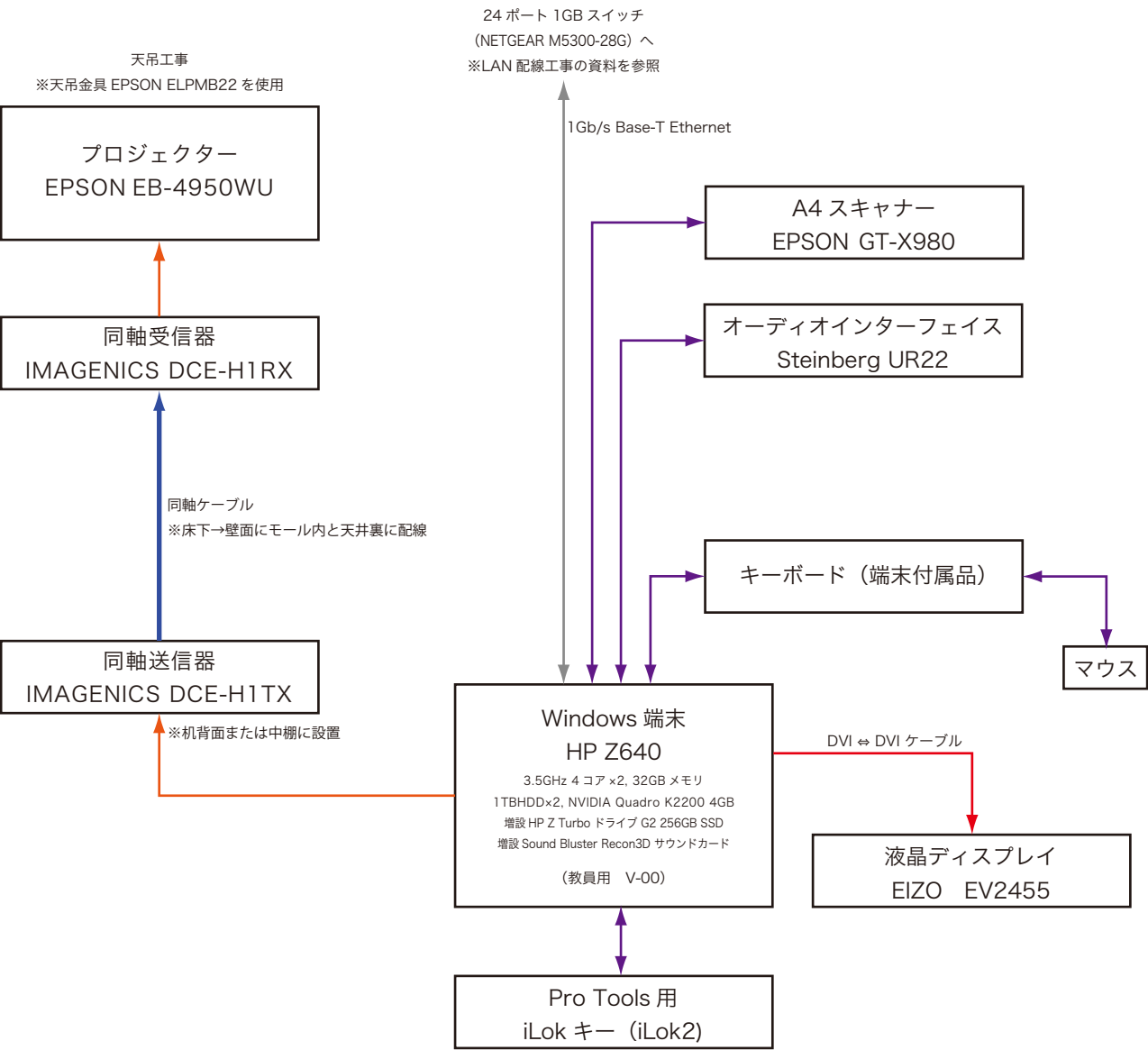
凡例

- 変換ケーブル類
- HDMI
- COMPOSIT (RCA)
- AUDIO
- USB/Thunderbolt

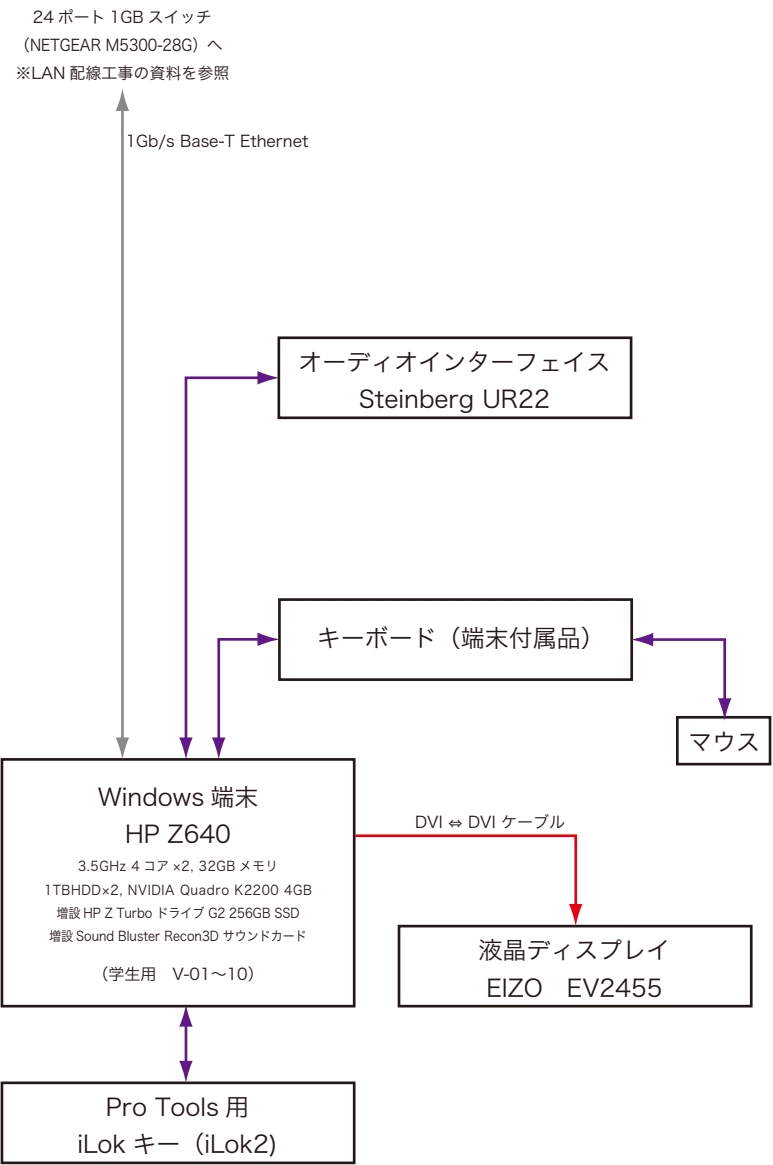
別紙 10 演習室 2—工事概要 1 機器設置イメージ

PC 名称		教員用 V-00	学生用 V-01～10	4K映像・オーディオ 編集用 AV-01	共有 AV 機器 LAN 関係機器
		A4 スキャナー EPSON GT-X980 308×503×152.5mm 液晶ディスプレイ EIZO EV2455 530.8×347.2×233mm オーディオインターフェイス Steinberg UR22 158.6×45.4×158.3mm Windows端末 HP Z640 Workstation 172×465×445mm キーボード+マウス(端末付属品)	オーディオインターフェイス Steinberg UR22 158.6×45.4×158.3mm 液晶ディスプレイ EIZO EV2455 530.8×347.2×233mm Windows端末 HP Z640 Workstation 172×465×445mm キーボード+マウス(端末付属品)	オーディオインターフェイス RME Fireface UC 265×44×165 mm 4K 対応ビデオインターフェース AJA Io 4K 222×177×41mm パワードスピーカー Fostex NF-01A 190×300×280mm 4K対応液晶ディスプレイ EIZO ColorEdge CG318-4K 754.4×592.6×361 mm 液晶ディスプレイ EIZO EV2455 530.8×347.2×233mm 20型マルチフォーマット液晶モニター SONY LMD-2051W 518.5×444.1×269.9mm キーボード+マウス(端末付属品) ※使用する際に接続、中棚に収納 Ableton Push 専用コントローラ 370×293×26mm コントローラ AKAI APC40MK II 424×254×46mm ※机下に設置 Windows端末 HP Z840 Workstation 203×525×444 mm	
什器					
PC・周辺機器		*教員用、学生用共通			
その他		A4 スキャナー EPSON GT-X980 Windows 端末 HP Z640 Workstation (※もしくは DELL 同等スペック端末) 液晶ディスプレイ EIZO FlexScan EV2455 オーディオインターフェイス Steinberg UR22 プロジェクター EPSON EB-4950WU 472×320×134 mm	Windows 端末 HP Z840 Workstation (※もしくは DELL 同等スペック端末) オーディオインターフェイス Steinberg UR22	液晶ディスプレイ EIZO FlexScan EV2455 4K 対応液晶ディスプレイ EIZO ColorEdge CG318-4K 4K 対応ビデオインターフェース AJA Io 4K オーディオインターフェイス RME Fireface UC コントローラ AKAI APC40MK II コントローラ Ableton Push 専用コントローラ	Windows 端末 HP ZBook17 (※もしくは DELL 同等スペック端末) 416×272.7×40 mm SD/HD アップダウンコンバータ AJA FS1-X 482×406×44 mm ※映像機器ラックに設置 Bluray & HDD レコーダー JVC SR-HD1700 482×406×44 mm ※音声機器ラックに設置 24 ポート 1GB スイッチ NETGEAR M5300-28G
既設 機器・什器など		・机 1400×700×700mm 6台 ・授業支援機器(19インチラック:530×450×700mm) ・ホワイトボード ・スクリーン (OS SMP-100HN-W1 2554×2257×122 mm)		・机 1200×800×700mm(上段サブテーブル1200×400付き) 1台 ・机 800×700×700mm 1台 ・20型マルチフォーマット液晶モニター ・SONY LMD-2051W(HD/D1-SDI入力アダプター付き) 1台 ・パワードスピーカー Fostex NF-01A 2台	・音声機器ラック ・映像機器ラック ・サーバー ・モーションキャプチャ

●教員用 V-00 機器配線図（プロジェクター、周辺機器を含む）



●学生用 V-01～10 機器配線図



凡例

DVI

HDMI

USB

表記は全て更新機器

別紙12 演習室2—工事概要3 アプリケーションソフト インストール内容

学生用 V-01～10（マスターディスクイメージの内容）

OS	Windows10
DTP・WEB・映像・3D	Adobe CreativeCloud (Illustrator, Photoshop, Lightroom, InDesign, Premiere Pro, After Effects, SpeedGrade, Media Encoder, Audition, Dreamweaver, Flash Professional, Flash Builder, Acrobat Pro DC, Bridge, Encore CS6) Autodesk ECS (Maya, 3ds Max, MotionBuilder, Mudbox)
3Dソフト用プラグイン	Pixelux Entertainment Maya用 DMM (Digital Molecular Matter)
CAD	Autodesk AutoCad RHINOCEROS 5
オフィス	Microsoft Office
プログラミング	Max 7
DAW関連	Avid ProTools 12 (iLock対応) Ableton Live 9 Standard
フォント	ダイナフォント ※本学から支給
ドライバー等	Steinberg UR22 用 ドライバー Sound Bluster Recon3D サウンドカード用 ドライバー EPSON GT-X980 用 ドライバー

教員用 V-00（マスターディスクイメージ+個別インストール）

OS	Windows10
DTP・WEB・映像・3D	Adobe CreativeCloud (Illustrator, Photoshop, Lightroom, InDesign, Premiere Pro, After Effects, SpeedGrade, Media Encoder, Audition, Dreamweaver, Flash Professional, Flash Builder, Acrobat Pro DC, Bridge, Encore CS6) Autodesk ECS (Maya, 3ds Max, MotionBuilder, Mudbox) Vue2015 x Stream Xfrog
3Dソフト用プラグイン	Pixelux Entertainment Maya用 DMM (Digital Molecular Matter)
CAD	Autodesk AutoCad RHINOCEROS 5
オフィス	Microsoft Office
プログラミング	Max 7 Micrsoft Visual Studio
DAW関連	Avid ProTools 12 (iLock対応) Ableton Live 9 Standard Steinberg Cubase Pro
フォント	ダイナフォント ※本学から支給
ドライバー等	Steinberg UR22 用 ドライバー Sound Bluster Recon3D サウンドカード用 ドライバー EPSON GT-X980 用 ドライバー

※赤字は個別インストールするアプリケーションソフト

4K映像・オーディオ編集用 AV-01

OS	Windows10
DTP・WEB・映像・3D	Adobe CreativeCloud (Illustrator, Photoshop, Lightroom, InDesign, Premiere Pro, After Effects, SpeedGrade, Media Encoder, Audition, Dreamweaver, Flash Professional, Flash Builder, Acrobat Pro DC, Bridge, Encore CS6) Autodesk ECS (Maya, 3ds Max, MotionBuilder, Mudbox) Vue2015 x Stream Xfrog Avid Media Composer
3Dソフト用プラグイン	Pixelux Entertainment Maya用 DMM (Digital Molecular Matter)
オフィス	Microsoft Office
プログラミング	Max 7 Micrsoft Visual Studio
DAW関連	Avid ProTools 12 (iLock対応) Ableton Live 9 Standard Steinberg Cubase Pro KOMplete 10 ULTIMATE OmniSphire
フォント	ダイナフォント ※本学から支給
ドライバー等	RME FirefaceUC 用 ドライバー AJA Io4K 用 ドライバー EPSON GT-X980 用 ドライバー Sound Bluster Recon3D サウンドカード用 ドライバー HP Thunderbolt-2 PCIe 1ポートカード用 ドライバー

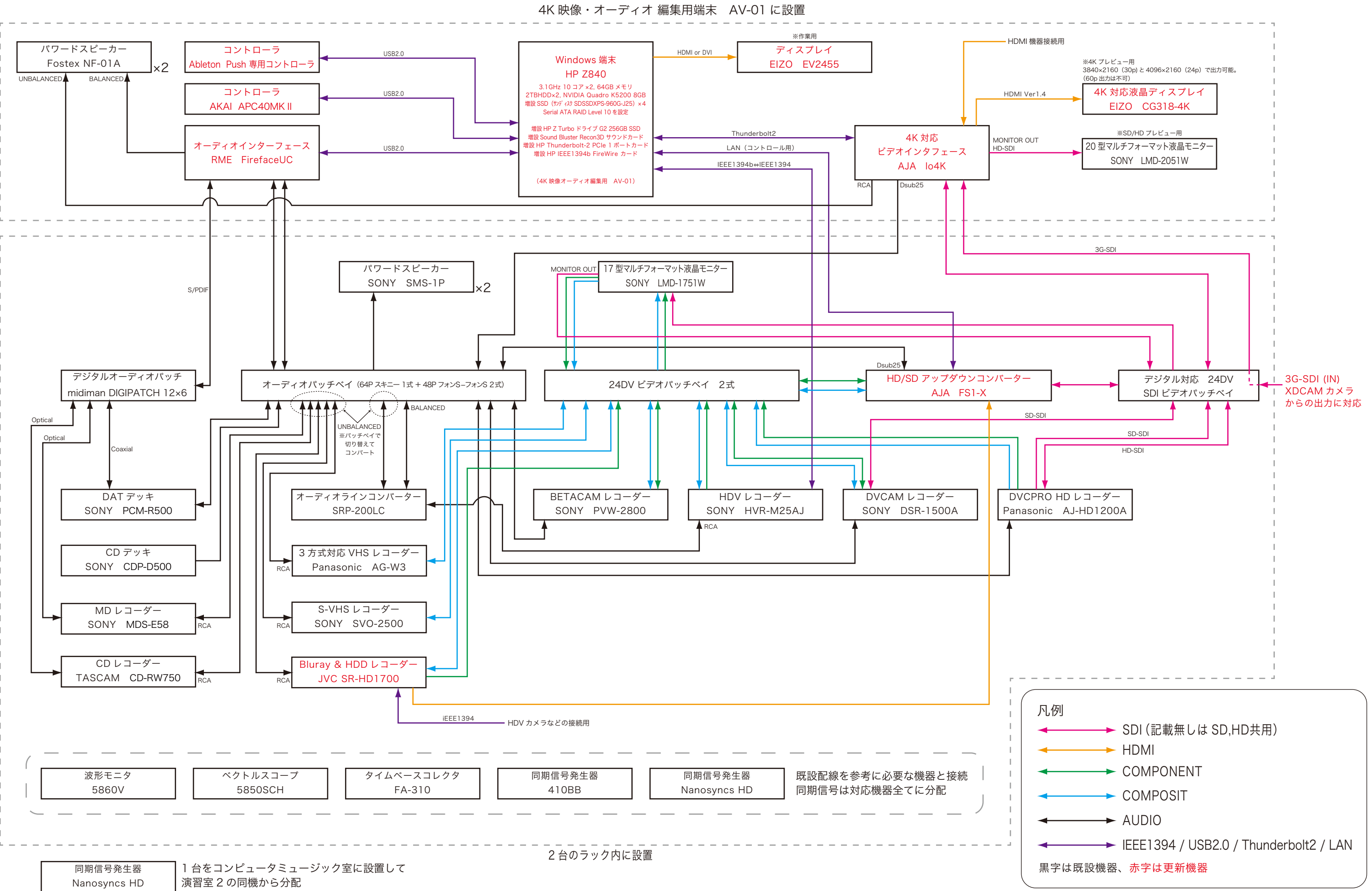
※AV-01は全て個別インストール

モバイルPC（HP ZBook17 Mobile Workstation）

OS	Windows10 ※端末に付属
DTP・WEB・映像・3D	Adobe CreativeCloud (Illustrator, Photoshop, Lightroom, InDesign, Premiere Pro, After Effects, SpeedGrade, Media Encoder, Audition, Dreamweaver, Flash Professional, Flash Builder, Acrobat Pro DC, Bridge, Encore CS6) Autodesk ECS (Maya, 3ds Max, MotionBuilder, Mudbox)
モーションキャプチャー	Optitrack Motive:Tracker ソフトウェア Optitrack Motive:Body ソフトウェア
3Dソフト用プラグイン	Pixelux Entertainment Maya用 DMM (Digital Molecular Matter)
オフィス	Microsoft Office
DAW関連	Ableton Live 9 Standard ArKaos GrandVJ 2 XT
フォント	ダイナフォント ※本学から支給
ドライバー等	Steinberg UR22 用 ドライバー EPSON GT-X980 用 ドライバー

※モバイルPCは全て個別インストール

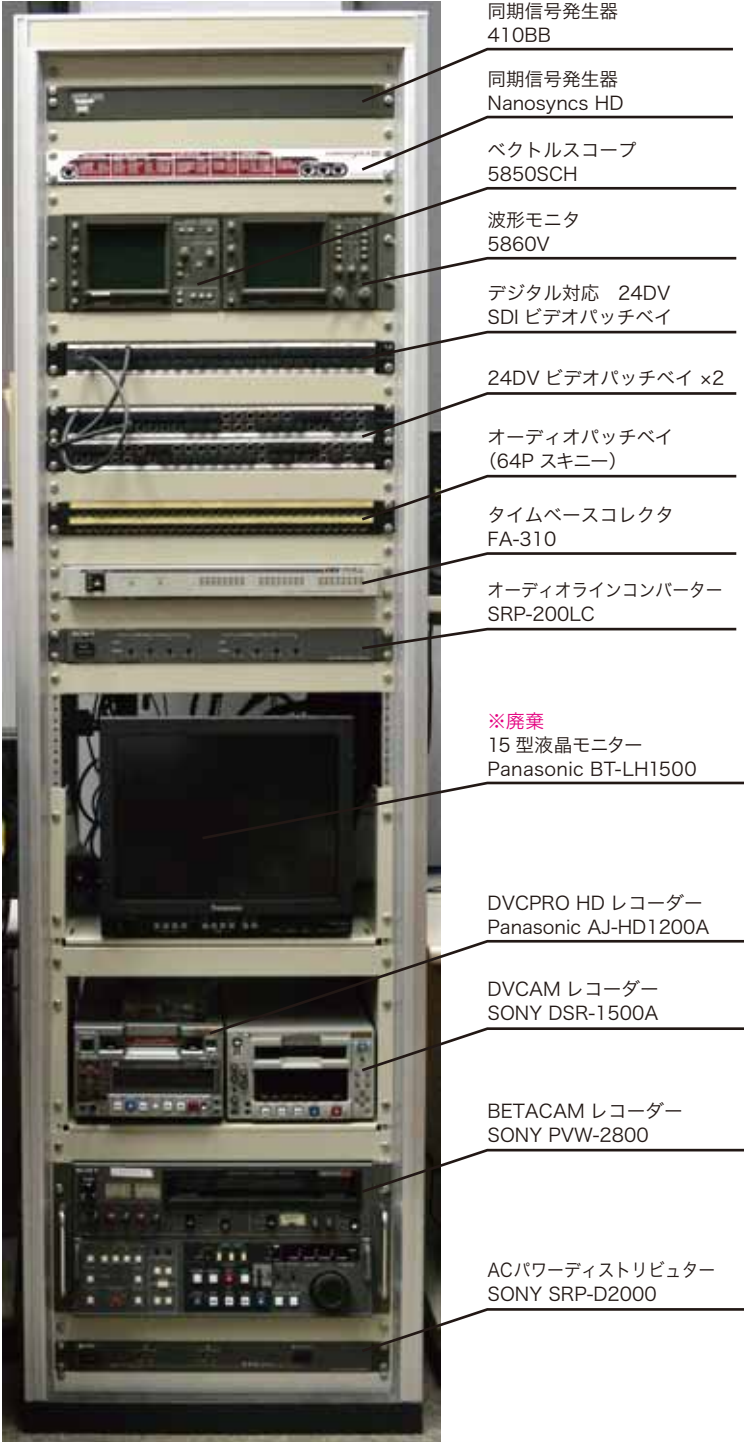
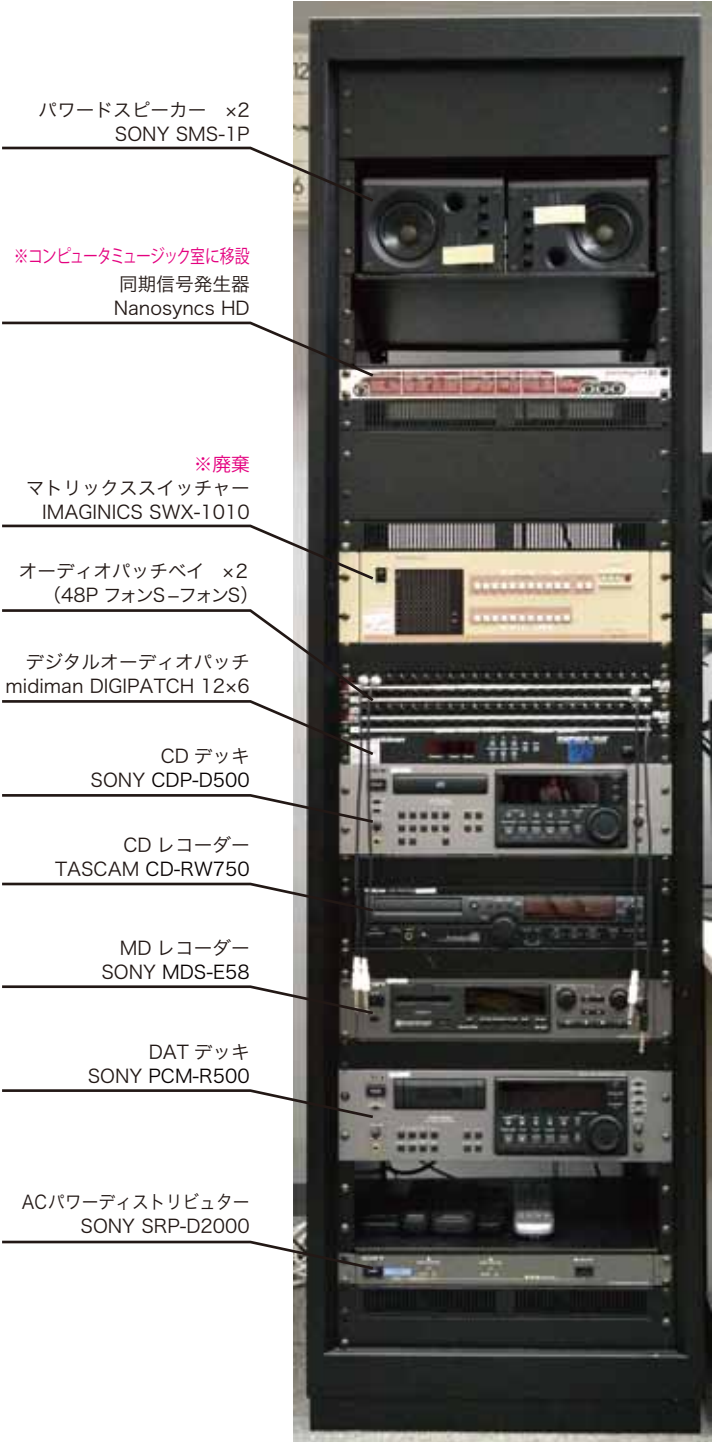
別紙 13 演習室 2—工事概要 4 4K 映像・オーディオ 編集用端末／既設 AV 機器結線工事 ブロック図



●ラック内の機器配置（現状）

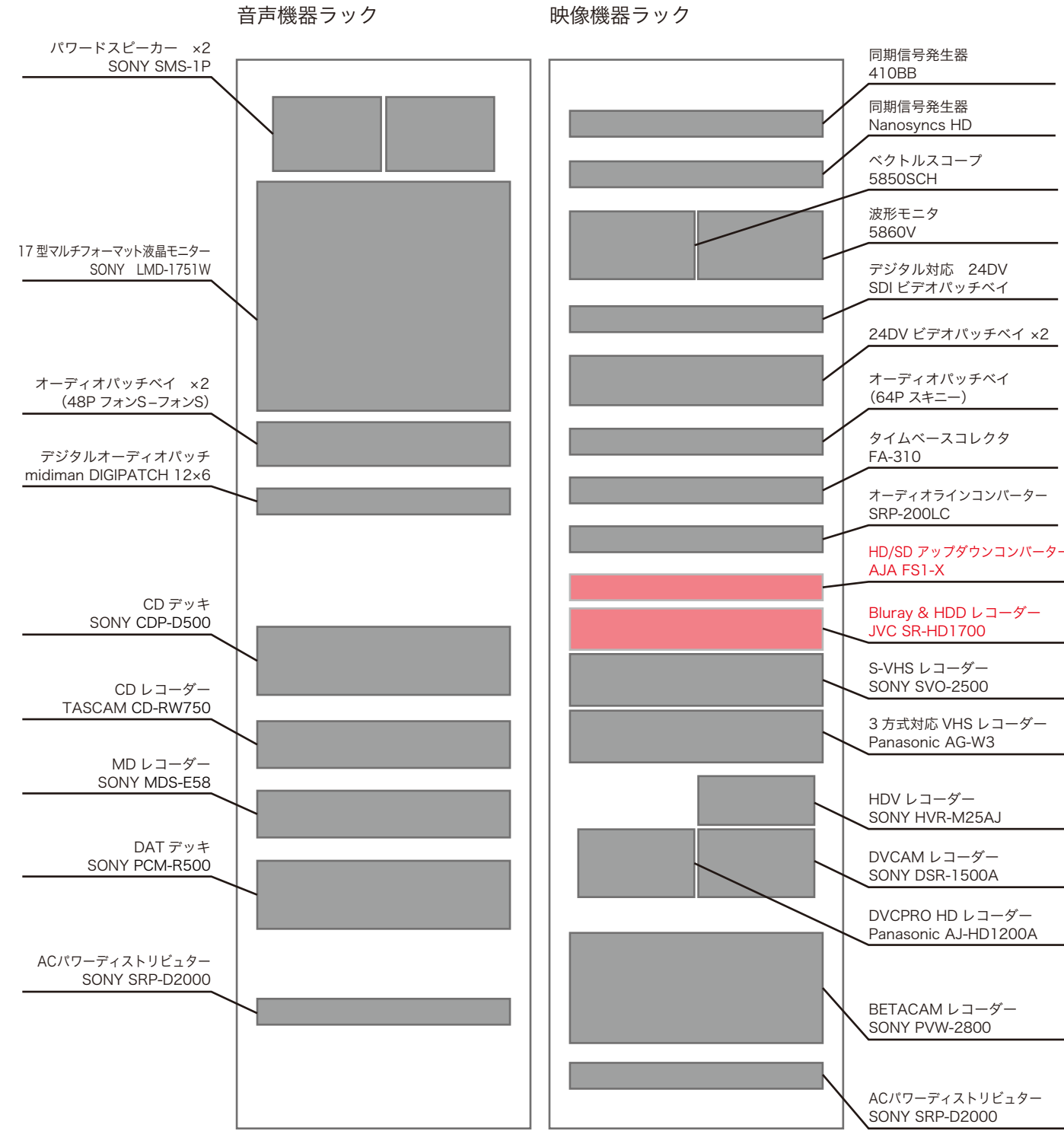
演習室 3 から移設する
音声機器ラック

演習室 2 の既設
映像機器ラック



●ラック内の機器配置（更新後）

※機器配置は工事前に施行業者との打ち合わせで決定するので、下記の通りでなくてもよい

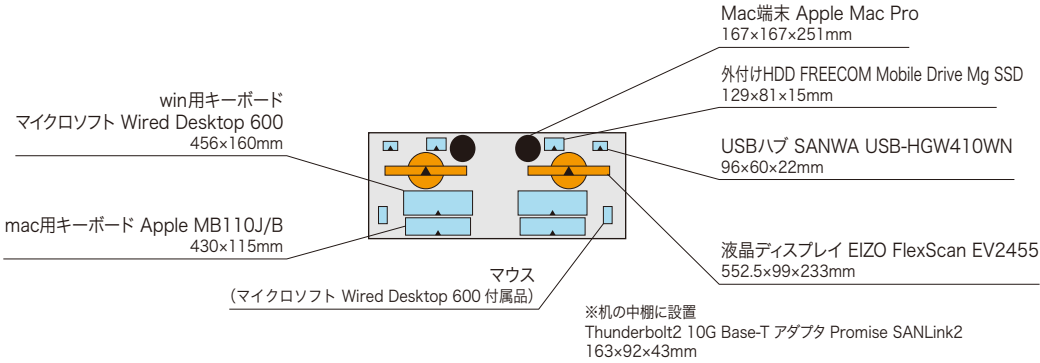


黒字は既設機器、赤字は更新機器

別紙 15 演習室 3—工事概要 1 機器設置イメージ

PC 名称

学生用 S-01～10



共有

プリンタ、スキャナ

AV 機器

LAN 関係機器

什器



机 SANWA ED-WK17070N
1700×700×700mm



中棚 SANWA EN-1503N
奥行き 260mm

PC・周辺機器

その他



Mac 端末
Apple Mac Pro



液晶ディスプレイ
EIZO FlexScan EV2455



mac 用キーボード
Apple MB110J/B



win 用キーボード (マウス付き)
マイクロソフト Wired Desktop 600



外付け HDD
FREECOM Mobile Drive Mg SSD



USB ハブ
SANWA USB-HGW410WN



Thunderbolt2 10G Base-T アダプタ
Promise SANLink2



BD/DVD プレーヤー
SONY BDP-S1500



液晶 4K テレビ
SHARP LC-60UD20
1361×91×851mm



液晶 4K テレビスタンド
ハヤミ工産 PH-817
950×895×1635mm



A4 スキャナー
EPSON GT-X980



A2 インクジェットプリンター
EPSON SC-PX3V
684×376×250mm



B0 インクジェットプリンター
EPSON SC-P9050G
1864×667×1218mm

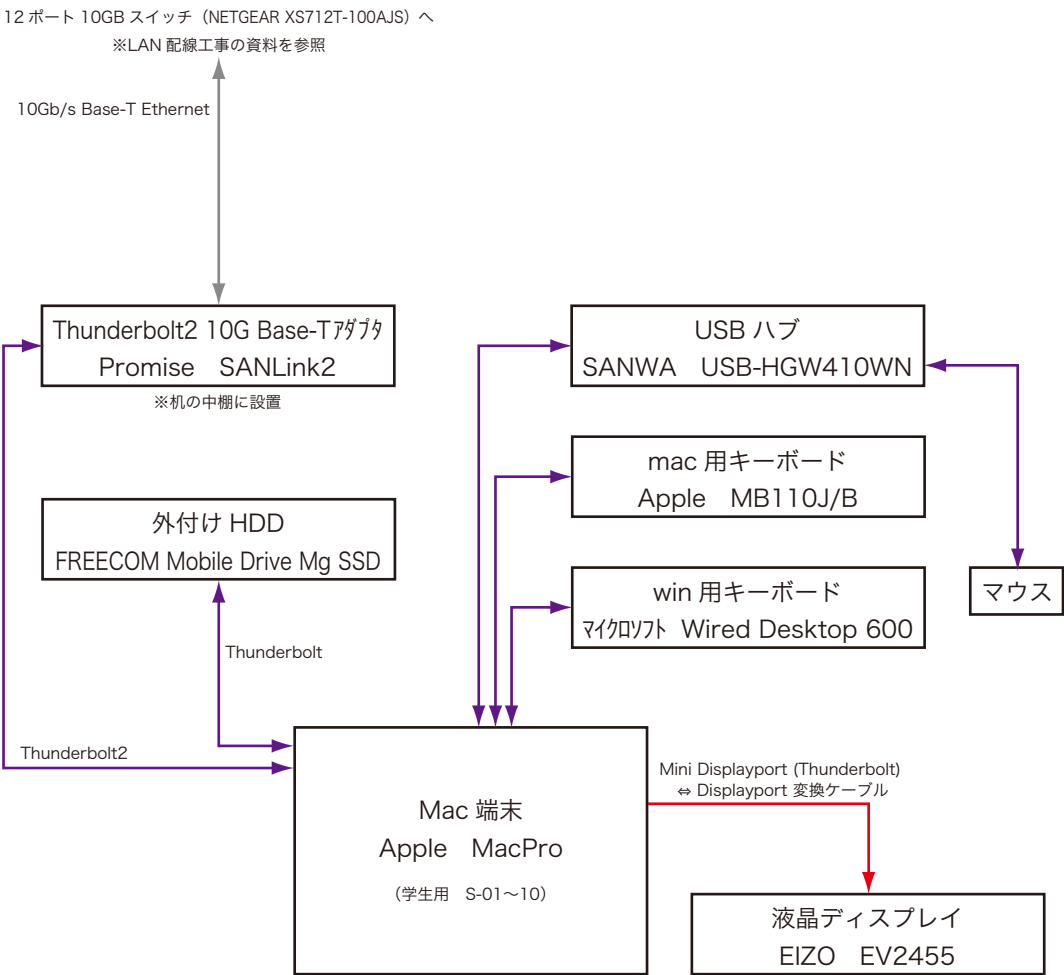


12 ポート 10Gb スイッチ
NETGEAR XS712T-100AJS

既設 機器・什器など

- ・プリンターワゴン
- ・S-VHS デッキ
- ・マルチチャンネルアンプ
- ・パワードスピーカー 2 台
- ・サブウーファー
- ・スピーカー台 2 台

●学生用 S-01～10 機器配線図



凡例

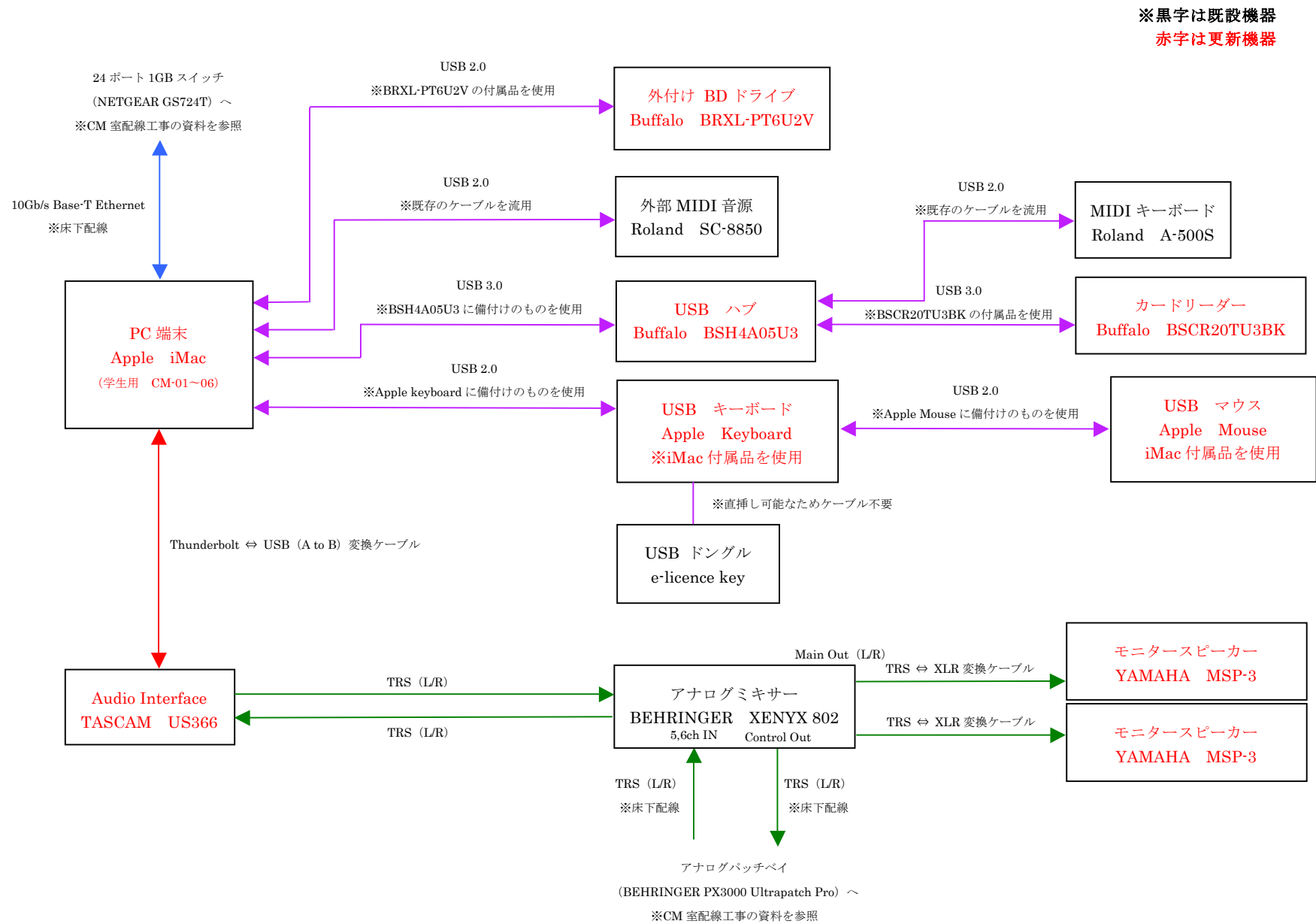
⇔ 変換ケーブル

⇔ USB/Thunderbolt

表記は全て更新機器

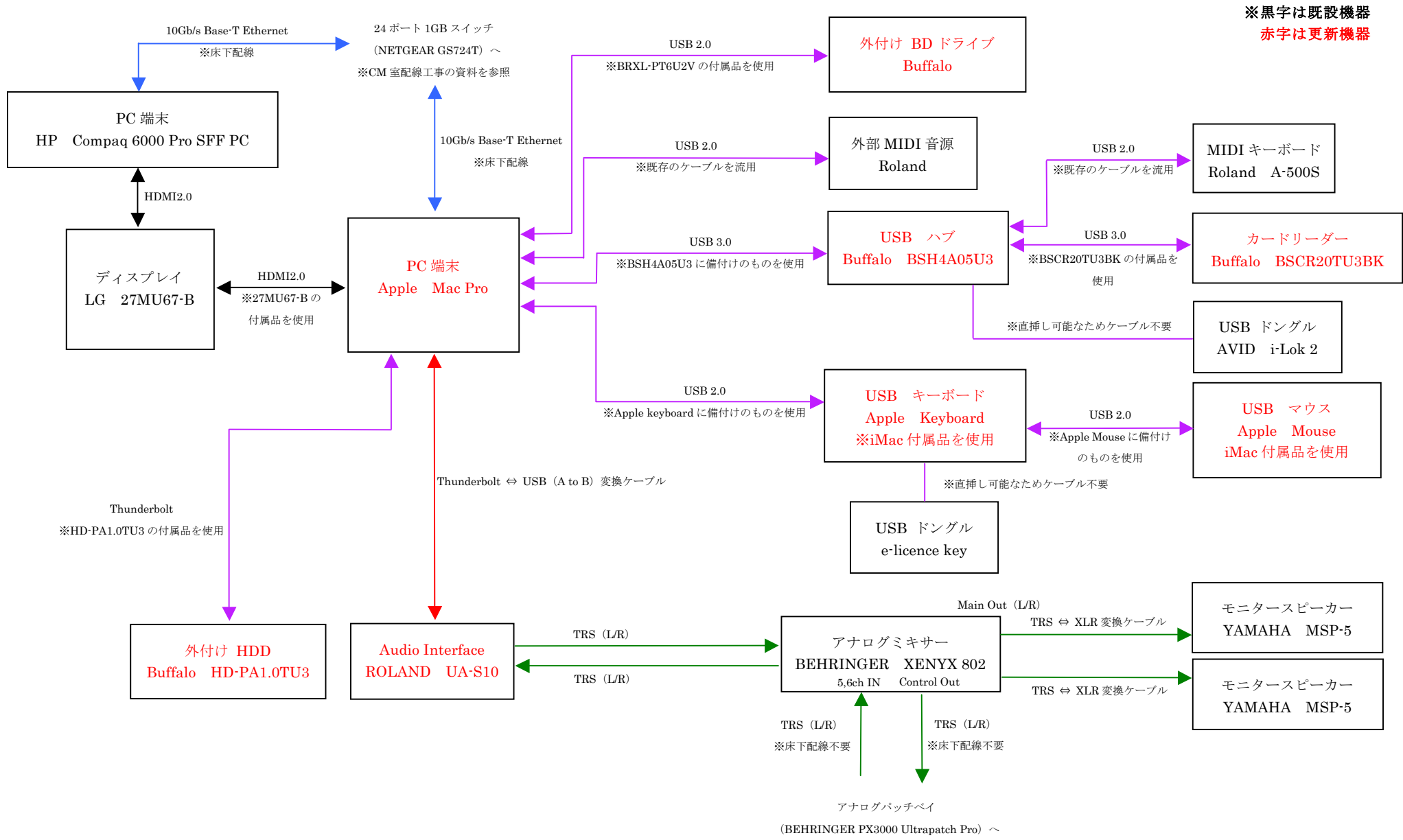
別紙 17 CM 室－工事概要 1（学生用端末 周辺機器配線図）

●学生用 CM-01～06 機器配線図



別紙 18 CM 室－工事概要 2（教員用端末 周辺機器配線図）

●教員用 機器配線図



別紙 19 CM 室－工事概要 3（学生／教員用端末の機器設置イメージ）

正面図



上面図



側面図



※パソコンデスクは既存のものを流用すること

※上面図に写っている以下の機器も既存のものを流用すること

- ・ MIDI キーボード : ROLAND A-500S
- ・ 外部 MIDI 音源 : ROLAND SC-8850
- ・ アナログミキサー : Behringer XENYX802
- ・ モニタースピーカー : YAMAHA MSP-3

※学生台 6 台のうち、3 台は既存の MSP-3 を流用すること

残り 3 台は MSP-3 を新設。

別紙 20 CM 室－工事概要 4（ソフトウェア等 インストール内容）

●学生用 Mac 端末（CM-01～CM-06）

機種	ソフトウェア等	備考
Apple iMac	Logic Pro X	
	Cubase Pro 8	・インストール後、e-license キーの登録を行うこと。
	Max	
	Finale 2014	
	Microsoft Office	
	Vienna Ensemble Pro 5	・ CM-01 及び CM-02 のみインストールすること。 ・インストール後、e-license キーの登録を行うこと。
	Epson Web Installer	
	DocuPrint C3360 プリンタードライバ/ユーティリティ	

●教員用 Mac 端末（1 台）

機種	ソフトウェア等	備考
Apple Mac Pro	Windows10 Pro	・ Boot Camp を使ってインストールすること。
	Logic Pro X	
	Cubase Pro 8	・インストール後、e-license キーの登録を行うこと。
	Nuendo 7	・インストール後、e-license キーの登録を行うこと。
	Pro Tools 12	・インストール後、iLok USB キーの登録を行うこと。
	Live 9	
	soundBlade SE	・インストール後、iLok USB キーの登録を行うこと。
	Max	
	Finale 2014	
	Adobe Creative Cloud	・全てのアプリケーションをインストールすること。
	Microsoft Office	
	Toast 14 プレーヤー対応版	
	巡音 4 V4X	
	GRM Tools Classic	・インストール後、iLok USB キーの登録を行うこと。
	Waves Gold	・インストール後、iLok USB キーの登録を行うこと。
	RX4	・インストール後、iLok USB キーの登録を行うこと。
	IRCAM Tools 1.1	・インストール後、iLok USB キーの登録を行うこと。
	Altiverb 7 XL	・インストール後、iLok USB キーの登録を行うこと。
	MelodyneEditor 2	・インストール後、iLok USB キーの登録を行うこと。
	Vienna Ensemble Pro 5	・インストール後、e-license キーの登録を行うこと。
	Vienna Special Edition Vol.1 Bundle	・ライブラリは外付け HDD「HD-PA1.0TU3」にインストールすること。 ・インストール後、e-license キーの登録を行うこと。
	Omnisphere 2	・ライブラリは外付け HDD「HD-PA1.0TU3」にインストールすること。
	Komplete 10 Ultimate	・ライブラリは外付け HDD「HD-PA1.0TU3」にインストールすること。
	Pianoteq 5 Pro	
	Epson Web Installer	
	DocuPrint C3360 プリンタードライバ/ユーティリティ	

●Mac ノート端末（2 台）

機種	ソフトウェア等	備考
Apple MacBook Pro	Logic Pro X	
	Max	・1 台のみインストールすること。
	Finale 2014	
	Microsoft Office	
	Epson Web Installer	
	DocuPrint C3360 プリンタードライバ/ユーティリティ	

●Windows ノート端末（1 台）

機種	ソフトウェア等	備考
HP Pavilion	Microsoft Office	
	Epson Web Installer	
	DocuPrint C3360 プリンタードライバ/ユーティリティ	